

37 023
RICHARDI RELHAN, A.M. K

COLLEGII REGALIS CAPELLANI,

FLORA CANTABRIGIENSIS,

EXHIBENS

P L A N T A S

AGRO CANTABRIGIENSI INDIGENAS,

SECUNDUM SYSTEMA SEXUALE DIGESTAS:

CUM

CHARACTERIBUS GENERICIS,
DIAGNOSI SPECIERUM,
SYNONYMIS SELECTIS,
NOMINIBUS TRIVIALIBUS,
LOCO NATALI,
TEMPORE INFLORESCENTIÆ.

CANTABRIGIÆ,

TYPIS ACADEMICIS excudebat J. ARCHDEACON;

Veneunt apud J. & J. MERRILL, Cantabrigiæ;

T. CADELL, B. WHITE, G. & T. WILKIE,

Londini; J. & J. FLETCHER, et

D. PRINCE, & Co. Oxon.

MDCCLXXXV.

✓

RICHARD I REEFMAN, A.M.

COLLEGE MICROFILMS
SERIALS ACQUISITION
300 NORTH ZEEB RD
ANN ARBOR MI 48106-1500

FLORA CANTABRIGIENSIS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

8. A. T. H. A. J. 9

AGRO-CANTARILLAS INDIANAS

[illegible]

Тысяч Академический и Академический, Академический;

1900-1901

10. 11. 1954

... ..

MDCLXXV

REVERENDO VIRO

THOMÆ MARTYN, S.T.B.

BOTANICES IN ACADEMIA CANTABRIGIENSI
PROFESSORI,

HOC OPUS

HUMILITER DEDICAT,

RICHARDUS RELHAN.

REV. RICHARD VIKO

THOMAS MARTIN, S.T.B.

PROFESSOR IN ACADEMIA CATHOLICA
PROFESSOR

HOC OPUS

DOMINICUS DEDICAT

RICHARDUS REINHARDT

P R A E F A T I O.

INSIGNIS Plantarum copia in Agro Cantabrigienſi repertarum, e Catalogis Raii, et noſtrorum Botanices Profeſſorum, digniſſimorum, diu innotuit. Me igitur opus hoc inchoaturum, ut novas Species invenire ſperarem, niſi in Claſſe Cryptogamica, vetuit pudor: paucas tamen, et inter rariores enumerandas, in lucem protuli. Sed et conſitendum eſt, aliquarum Plantarum Stationes, quæ in noſtra Flora deſignantur, et de quibus in Catalogo a Profeſſore edito omninò ſiletur, unà cum variis obſervationibus, ab ipſo, ſolita ſua benevolentia, communicatas fuiſſe.

Characteres eſſentiales et ſpecificos Linnæi opera ſuppeditarunt: Descriptiones, et notas diagnôſticas plerumque ex optimis auctoriſus mutuatas

P R Æ F A T I O.

mutuatas addidi, in gratiam Rem herbariam colentium, quibus, libros ipsos consulendi non datur facultas: in Plantis Classis Cryptogamicæ exquirendis plurimùm nec frustrà defudavi; proprias denique observationes, non impavidè quidem, subjunxi, voti compos futurus, si Botanices Studium facilius reddatur.

RICHARDUS RELHAN.

COLL. REGAL.

Die 21 Maii, 1785.

SUBSCRIBERS.

SUBSCRIBERS.

A

REV. Mr. Akehurst, M.A. late Fellow of King's Coll.
Mr. William Alcock, St. John's Coll.
William Alexander, Esq.
Rev. Mr. Atkinson, M.A. Fellow of Trinity Hall.
George Atwood, Esq; M.A. F.R.S. late Fellow of Trinity Coll.
Mr. Audley, Cambridge.

B

Sir Joseph Banks, Bart. President of the Royal Society.
—— Baine, M.D. Barnstaple.
Rev. Mr. Backhouse, B.D. Fellow of Trinity Coll.
Rev. Mr. Bailey, Eton.
Edward Barnard, Esq; Fellow-commoner of St. John's Coll.
Mr. Barnard, M.A. Fellow of King's Coll.
Rev. Mr. Barnes, B.D. Vice-provost of King's Coll.
3 Copies.
Rev. Mr. Barker, Student of Christ Church, Oxford.
Rev. Henry Bathurst, L.L.D. Canon of Christ Church, Oxford.
Richard Beadon, D.D. Master of Jesus Coll.
Henry Beavis, Esq.
Rev. Mr. Beckingham, Fellow-commoner of Trinity Hall.
Charles Bentinck, Esq; Fellow-commoner of Queen's Coll.

Mr.

S U B S C R I B E R S.

~~Mr. Joseph Biscoe, M.A. Trinity Coll.~~
~~William Blizard, Esq; Surgeon to the London Hos-~~
~~pital, 6 Copies.~~
 Mr. Bolton, Halifax.
 Rev. Mr. Bond, M.A. Fellow of Caius Coll.
 Mr. Alderman Bond, Cambridge.
 Mr. Bonney, Jesus Coll.
 Rev. Mr. Boycatt, M.A. Fellow of Caius Coll.
 Rev. Mr. Brand, M.A. Fellow of Christ's Coll.
 Mr. Brough, Jesus Coll.
 William Brown, Esq; F.R.S. Temple, London.
 Mr. S. Browne, Bene't Coll.
 Mr. S. D. Browne, Maidstone.
 Rev. Mr. Browning, M.A. late Fellow of King's Coll.
 Rev. Mr. Brundish, M.A. Fellow of Caius Coll.
 Rev. Mr. Bryant, M.A.
 Rev. Mr. Bulwer, B.A. Pembroke Hall.
 Mr. Burdon, Emmanuel Coll.
 Mr. James Burleigh, junr. Cambridge.
 Rev. Mr. Burne, M.A. Fellow of St. John's Coll.
 Mr. Burrell, B.A. Sidney Coll.
 Rev. Mr. Butler, M.A. Fellow of King's Coll.

C

Caius College Library.
 Dr. Calvert, Trinity Hall.
 Rev. Mr. Carr, B.D. late Fellow of St. John's Coll.
 Rev. Mr. Carter, Halsted, Essex.
 Rev. Mr. Carthew, Woodbridge.
 Rev. Mr. Cautley, M.A. Fellow of Trinity Coll.
 Sir John Chetwode, Bart. M.A. St. John's Coll.
 John Chevallier, D.D. Master of St. John's Coll.
 4 Copies.
 William Clarke, Esq.
 J. Clarke, Esq.
 Mr. Clarke, Surgeon, Sevenoak.
 Mr. Clarke, Christ's Coll.
 Mr. Clarke.
 Mr. Clay, B.A. St. John's Coll.

Benjamin

S U B S C R I B E R S.

Benjamin Cobb, Esq; New Romney.
 Rev. Mr. Cole, M.A. Fellow of King's Coll.
 Rev. Mr. Cole, M.A.
 William Colman, D.D. Master of Bene't Coll.
 Mr. Coney, Lynn.
 Thomas Conway, Esq; Morenden Park, Surry.
 William Cooke, D.D. Dean of Ely, and Provost of
 King's Coll.
 Mrs. Cooke.
 Rev. Mr. Cooke, M.A. Fellow of King's Coll. and
 Greek Professor in the University of Cambridge.
 Mr. Edward Cooke, M.A. Fellow of King's Coll.
 Sir J. H. Cotton, Bart. Madingley.
 Edward Cotton, Esq; Madingley.
 Mr. Cotton, Apothecary, Cambridge.
 Rev. Mr. Coulthurst, M.A. Fellow of Sidney Coll.
 Mr. Coulthurst, junr. Sidney Coll.
 Rev. Mr. Coxe, M.A. F.R.S. Fellow of King's Coll.
 4 Copies.
 Edward Coxe, Esq;
 Rev. George Coxe.
 Dr. Coyte.
 Rev. Mr. Cranke, M.A. Fellow of Trinity Coll.
 James Crowe, Esq; Norwich, 2 Copies.
 T. G. Cullum, Esq; Bury.
 Mr. William Curtis, 6 Copies.

D

Mr. Dalton, Clare Hall.
 Thomas Dampier, D.D. Dean of Rochester.
 Charles Davey, M.B. Fellow of Caius Coll.
 Rev. Mr. Davidson, M. A. Fellow of King's Coll.
 2 Copies.
 Mr. Davies, Christ Coll.
 Rev. Mr. Davies, M.A. Fellow of Trinity Coll.
 Mr. James Day, Attorney, Cambridge, 2 Copies.
 Mr. Edward Day, Attorney, Royston, Herts.
 Mr. Dickson, Covent Garden.
 Mr. Diemar, Cambridge.
 Rev. Mr. Douglas, M.A. Fellow of Bene't Coll.

S U B S C R I B E R S.

Jonas Dryander, M.A.
 Mr. Dudley, B.A. Clare Hall.
 Mr. G. Dyson, King's Coll.
 Mr. H. Dyson, King's Coll.

E

John Elliot, Esq; Fellow-commoner of Pembroke Hall.
 William Elliston, D.D. Master of Sydney Coll.
 Emmanuel College Library.
 Edmund Estcourt, Esq; Lincoln's Inn.
 Rev. Mr. Evans, B.D. Harrow.
 Mr. Eve, Surgeon, Linton.

F

Richard Farmer, D.D. Master of Emmanuel Coll.
 and Prebendary of Canterbury.
 John Fisher, L.L.D. Fellow of Christ's Coll.
 Rev. Mr. Fisher, M.A. Fellow of Caius Coll.
 Rev. Mr. Forby, M.A. Fellow of Caius Coll.
 Rev. Mr. Foster, M.A. Fellow of King's Coll.
 Richard Foster, Esq.
 Rev. Mr. Friend, M.A. Fellow of Jesus Coll.

G

Right Honourable, the Earl of Godolphin.
 Rev. Mr. Gabriel, M.A. Rector of Hanworth.
 Rev. Mr. Gilbank, M.A. Fellow of Trinity Coll.
 Mr. John Gillam. Cambridge.
 Rev. Mr. Gisborne, M.A. Derby, 2 Copies.
 Edward Glover, Esq; B.A. Fellow-commoner of
 Emmanuel Coll.
 Robert Glynn, M.D. Senior Fellow of King's Coll.
 Mr. Goodal, B.A. Fellow of King's Coll. 2 Copies.
 John Gooch, D.D. Prebendary of Ely.
 Samuel Goodenough, D.D. Ealing.
 Richard Gough, Esq.
 Robert Graham, Esq; M.A. Lincoln's Inn.
 William Gregory, Esq; Fellow-commoner of Trinity
 Coll.

Rev.

S U B S C R I B E R S.

Rev. Mr. Green, M. A. Trinity Coll. Woodwardian
 Lecturer in the University of Cambridge.
 Mr. Greer, St. John's Coll.
 Honourable Booth Grey, Wincham, Cheshire.
 Mr. Charles Grey, Trinity Coll.
 Mr. Griffith, Trinity Hall.
 Robert Gwatkin, Esq;
 — Gwatkin, Esq; Fellow-commoner of St. John's Coll,
 H
 Mr. Haggerston, Attorney, Cambridge.
 Mr. Hall.
 Rev. Joseph Hall, M.A. Bartlow.
 Miss Hall.
 Mr. Hall, M.A. Student of Christ Church, Oxford.
 Mr. Robert Hall, A.B. Student of Christ Church, Oxford.
 Miss Hammond, Camps.
 Mr. Hand, M.A. Fellow of King's Coll.
 James Hare, Esq; M.A. M.P. late Fellow of King's
 Coll. 2 Copies.
 George Harris, Esq; M.A. Senior Fellow of King's Coll.
 Mr. Harris, Sidney Coll.
 William Harwood, Esq;
 Busick Harwood, Esq; M.B. F.R.S. F.S.A. and Fel-
 low-commoner of Christ's Coll.
 Sir Thomas Hatton, Bart.
 Rev. Mr. Hawtrey, M.A. late Fellow of King's Coll.
 Mr. Haworth, Apothecary, Chancery Lane, London.
 Rev. Mr. Hay, Student of Christ Church, Oxford.
 Mr. William Hay, Student of Christ Church, Oxford.
 Mr. C. Hayes, M.A. Fellow of King's Coll.
 Benjamin Heath, D.D. late Fellow of King's Coll.
 Rev. Mr. Heckford, M.A. Vicar of Trumpington.
 R. Heron, Esq; Fellow-commoner of St. John's Coll.
 Rev. Mr. Heslop, M.A. Fellow of Sidney Coll.
 Mr. Hildyard, Sidney Coll.
 Rev. Mr. Higgs, B.D. Fellow of Trinity Coll.
 Rev. Mr. Highmoor, M.A. late Fellow of King's Coll.
 Rev. Mr. Hirst, Boxworth.
 Rev. Mr. Hitch, B.A. Fellow of St. John's Coll.

SUBSCRIBERS.

Rev. Mr. Humphry, Rector of Great Bealings.
Rev. Mr. Hunter, B.A. Fellow of Christ's Coll.
Rev. Mr. Hutchinson, Kimbolton.

J

Cyril Jackson, D.D. Dean of Christ Church, Oxford.
Rev. Mr. Jackson, M.A. Fellow of Trinity Coll. and
Master of Beverley School, 2 Copies.
Rev. Mr. Jackson, Minister of Colton, Lancashire.
Newton Herbert Jarrett, Esq; Fellow-commoner of
St. John's Coll.
Jesus College Library.
Mr. Alderman Ind, Cambridge.
Henry Pawlett St. John, Esq; Fellow-commoner of
St. John's Coll.
St. John's College Library.
Mr. Johnson, M.A. Fellow of King's Coll.
Thomas Johnson, Esq; St. Neots.
Mr. Johnson, Christ's Coll.
Rev. Joseph Jowett, L.L.D. Fellow of Trinity Hall,
and Professor of Civil Law in the University of Camb.
Miss Ireson, Cavendish Square.

K

Miss Keene.
Rev. Mr. Kerrich, M.A. Fellow of Magdalen Coll.
King's College Library.
John King, Esq; Ashby Hall, Lincolnshire.
Nevile King, Esq; do.

L

Right Reverend Lord Bishop of Landaff, D.D. F.R.S.
Regius Professor of Divinity in the University of
Cambridge.
Rev. Mr. Lambert, M.A. Fellow of Trinity Coll.
Mr. N. C. Lane, Christ's Coll.
Rev. Mr. Lathbury, Rector of Livermere, Suffolk.
Rev. Mr. Lathbury, Clare Hall, 2 Copies.
Rev. Mr. Laurents, Bury St. Edmund's.

William

SUBSCRIBERS.

William Lawrence, Esq; B.A. Fellow-commoner of
St. John's Coll.

Wilfred Lawson, Esq; Fellow-commoner of do.

Mr. Lee, Peterhouse.

Sir John Leycester, Bart. M.A. Trinity Coll.

Rev. Oswald Leycester, M.A. Fellow of King's Coll.
2 Copies.

Lieutenant General Lister.

Rev. Mr. Lightfoot, Uxbridge.

John Lloyd, Esq; F.R.S.

T. Lombe, Esq.

Mr. Long, Emmanuel Coll.

Rev. Mr. Luxmore, M.A. late Fellow of King's Coll.

M

—— Maddocks, M.D. Physician to the London
Hospital.

Rev. Mr. Manistre, M.A. Senior Fellow of King's
Coll.

Mr. Mansfield, M.A. Senior Fellow of King's Coll.

Mr. Markham, Student of Christ Church, Oxford.

Rev. Mr. Marshall, Rector of Bow, Devonshire.

Hon. and Rev. Mr. Marsham, M.A. King's Coll.

Rev. Mr. Martyn, B.D. Professor of Botany in the
University of Cambridge, 4 Copies.

Rev. Mr. Maule, M.A. Fellow of King's Coll.

Mr. Mathew, L.L.B. Fellow of Jesus Coll.

Rev. Mr. Metcalfe, M.A. Fellow of Christ's Coll.

Mr. Michell, M.A. Fellow of King's Coll.

George Milner, Esq; M.A. Fellow-commoner of St.
John's Coll.

Samuel Moody, Esq; Queen Square, London.

Robert Baker Moody, Esq; Bury.

Mr. G. Morris, Trinity Hall, Cambridge.

John Mortlock, Esq; M.P.

N

Rev. Mr. Newberry, Fellow of Exeter Coll. Oxford.

Rev. Mr. Newton, B.A. Fellow of Jesus Coll. 2 Copies.
Mr;

S U B S C R I B E R S.

Mr. Norbury, M.A. Fellow of King's Coll.
 William Norris, Esq; Fellow-commoner of Caius
 Coll. 2 Copies.

Mr. North, M.A. Fellow of Caius Coll.

Rev. Dr. Ogle, Dean of Winchester.

Dr. Okes, Exeter, 2 Copies.

Paul Orchard, Esq.

Rev. Mr. Ord, Farnham, near Bury.

P

Right Hon. Ld. Penrhyn, Winnington, Cheshire.

Right Rev. Ld. Bishop of Peterborough, Master of
 Trinity Coll.

Sir Richard Perryn.

Dr. Pallas, Professor of Natural History, and Member
 of the Royal Academy of Sciences, at Petersburg.

Mr. Parker, Student of Christ Church, Oxford.

Rev. Mr. Parkinson, M.A. Fellow of Christ's Coll.

Rev. Mr. Parsons, Wye, Kent.

Rev. Mr. Pearce, B.D. Fellow of St. John's Coll. and
 Publick Orator in the University of Cambridge.

Thomas Pennant, Esq; 2 Copies.

Isaac Pennington, M.D. Fellow of St. John's Coll. and
 Professor of Chymistry in the University of Camb.

Rev. Mr. Pennington, M.A. Fellow of Clare Hall.

Rev. Mr. Perryn, M.A. 3 Copies.

Rev. Mr. Pett, Student of Christ Church, Oxford.

Rev. John Philips.

Rev. John Pine, Exeter, 2 Copies.

Mr. Pitchford, Surgeon, Norwich.

Rev. Mr. Plumptre, M.A. Fellow of Queen's Coll.

Rev. John Prior, M.A. late Fellow of King's Coll.

Rev. Mr. J. Porter, M.A. Fellow of Trinity Coll.

Rev. John Prettyman, M.A. late Fellow of Pembroke
 Hall.

Isaac Preston, Esq; M.A. Lincoln's Inn, 2 Copies.

Mr. G. Preston, B.A. University Coll. Oxford.

Rev.

SUBSCRIBERS.

Rev. Mr. Pritchett, M.A. Rector of Layham,
Richard Pulteney, M.D. F.R.S.
C. S. Pybus, Esq; Fellow-commoner of St. John's Coll.

R

Dr. Randall, Professor of Musick in the university of
Cambridge.
Francis Randolph, D.D. Principal of Alban Hall, in
the University of Oxford.
Dr. Rawlinson.
Rev. Mr. Reeve, M.A. Fellow of Caius Coll.
Mr. J. Roberts, Fellow of King's Coll.
Mr. Rolfe, New Romney.
Denys Rolle, Esq.
Rev. Mr. Rowe, M.A. Torrington.
Charles Rowlls, Esq; Sidney Coll.
Samuel Rudge, Esq.

S

Dr. Salkeld.
Mr. J. Salton, Curator of the Botanick Garden, Camb.
Mr. Savage, M.A. Fellow of King's Coll.
Mr. Sayer, M.A. Fellow of Caius Coll.
Rev. Mr. Scales, B.D. Rector of Hornmead, Herts.
Dr. Scopoli, Professor at Pavia.
Mr. Shaw, M.A. Fellow of Trinity Coll.
Rev. Dr. Shepherd.
Rev. Mr. Simeon, B.A. Fellow of King's Coll.
E. S. Simnell, Esq; Stainsby, Derbyshire.
John Smith, D.D. Master of Caius Coll. and Chan-
cellor of Lincoln.
Rev. Mr. Smith, M.A. Fellow of St. John's Coll.
Mr. J. E. Smith, Norwich.
Mr. Stebbing.
George Steevens, Esq; M.A. F.R.S.
Mr. Stevenson, B.A. Fellow of King's Coll.
Robert Stone, Esq; Bungay.
John Strange, Esq; F.R.S. F.S.A. Resident at Venice
for his Britannick Majesty.

Richard

S U B S C R I B E R S.

Richard Sumner, Esq; Savile Row.
Humphrey Sumner, D.D. late Fellow of King's Coll.
Rev. Mr. Sumpter, B.A. Fellow of King's Coll.

T

Rev. Mr. Taylor, M.A. Fellow of Bene't Coll.
Smithson Tennant, Esq; F.R.S. Fellow-commoner of
Christ's Coll.
Mr. John Thorowgood.
John Torkington, D.D. Master of Clare Hall.
Rev. Mr. Thurlow, Trinity Hall.
Hon. John Townshend, M.A. St. John's Coll. 4 Copies.
Sir Thomas Trollope, M.A. St. John's Coll.
Joseph Turner, D.D. Master of Pembroke Hall.
Rev. Mr. Twigge, M.A. Fellow of St. John's Coll.
Mr. Manby Tylden, B.A. Jesus Coll.
Rev. Mr. Tyrwhytt, M.A. Jesus Coll.

U

Mr. Uppleby, Sydney Coll.

V

Rev. Mr. Vince, M.A. Cambridge.

W

Charles Wale, Esq; Shelford.
Rev. Mr. Walford, M.A. Fellow of Caius Coll.
Rev. Mr. Wall, M.A. Fellow of Christ's Coll.
—— Wall, M.D. Oxford.
Mr. Waring.
Mr. Wheeler, St. John's Coll.
Mr. Wharton, Pembroke Hall.
Rev. Mr. Whitmore, M.A. Fellow of St. John's Coll.
Mr. Whyte, Jesus Coll.
Mr. Wickham, Student of Christ Church, Oxford.
Mr. Wightwick, New Romney.
—— Wilkinson, Esq; Fellow-commoner of Trinity
Coll.
John Williams, Esq; Fellow-commoner of Christ's Coll.
Rev.

SUBSCRIBERS.

Rev. Mr. Willis, L.L.B. Queen's Coll.
Rev. Mr. Wintour, M.A. late Student of Christ
Church, Oxford.
Mr. Wood, M.A. Fellow of St. John's Coll.
Mr. James Wood, jun^r. A.B. Fellow of do.
William Woodville, M.D.
Thomas Woodward, Esq; Bungay.
Rev. Mr. Wyat, M.A. Pembroke Hall.

Y

Lowther Yates, D.D. Master of Catharine Hall, and
Prebendary of Norwich.
Mr. Yates, Student of Christ Church, Oxford.
Rev. William Younge.
Philip Yorke Esq; M.A. M.P.
Charles Yorke, Esq; M.A. Queen's Coll.
Charles Yorke, Esq; M.A. St. John's Coll.

Z

Rev. Mr. Thomas Zouch, Wycliffe.

AUCTORES CITATI.

- AMOEN Acad.* Caroli Linnæi Amoenitates Academicæ. *Lugd.* 1749—1769.
- Bat.* Antonii Batarre Fungorum Agri Ariminensis Historia. *Favent.* 1759. 4to.
- Baub. Pin. et Prod.* Caspari Bauhini Pinax; et Prodromus. *Basil.* 1671. 4to.
- Baub. Hist.* Joannis Bauhini Historia Plantarum universalis. *Ebrod.* 1650. fol.
- Black.* Elizabeth Blackwell's curious Herbal. *Lond.* 1739. fol.
- Bryant.* Historical Account of two Species of Lycoperdon. *Lond.* 8vo.
- Crantz. Umb.* Henrici Joa. Nepom. Crantz. Classis Umbelliferarum emendata. *Lipsiæ.* 1767. 8vo.
- Dill. Elth.* Joannis Jacobi Dillenii Hortus Elthamensis. *Lond.* 1732. fol.
- Dill. Gifs.* ejusdem Catalogus Plantarum circa Giffani. *Giffæ.* 1719. 8vo.
- Dill.* ejusdem Historia Muscorum. *Oxonii.* 1741. 4to.
- Dubamel.* Traite des Arbres, &c. Par M. Duhamel du Monceau. *Paris.* 1755. 4to.
- Flor. Dan.* Flora Danica. *Haffniæ.* 1761. &c. fol.
- Flor. Lap.* Caroli Linnæi Flora Lapponica. *Amstel.* 1737. 8vo.
- Flor. Lond.* Flora Londinensis. *Lond.* 1777. 1785. fol.
- Flor. Suec.* Caroli Linnæi Flora Suecica. *Stock.* 1755.
- Fuchs.* Leonardi Fuchsi Historia Plantarum. *Basil.* 1542. *Gen.*

AUCTORES CITATI.

- Gen. Plant.* Caroli Linnæi Genera Plantarum. *Holm.* 1764. 8vo.
- Ger.* Joannis Gerardi Historia Plantarum. *Lond.* 1636. fol.
- Gled.* Joh. Gottlieb Gleditsch Methodus Fungorum. *Berol.* 1753. 8vo.
- Gouan.* Antonii Gouani Illustrationes et Observationes botanicæ. *Tiguri.* 1773. fol.
- Hagen.* Caroli Godofredi Hagen. Tentamen Historiæ Lichenum. *Regiomont.* 1782. 8vo.
- Hall.* Alberti v. Haller Historia Stirpium indigenarum Helvetiæ. *Bernæ.* 1768. fol.
- H. E. S.* Hunter's Evelyn's Sylva. *York.* 1776. 4to.
- Hort. Cliff.* Hortus Cliffortianus Caroli Linnæi. *Amstel.* 1737.
- Hudf. Ang.* Gulielmi Hudsoni Flora Anglica. *Lond.* 1778.
- Jacq.* Nicolai Jacquin Flora Austriaca. *Vindob.* 1773. fol.
- Leers.* J. Dan. Leers Flora Herbornensis. *Herborn.* 1775. 8vo.
- Light.* Flora Scotica, by the Rev. Mr. Lightfoot, A. M.
- Lin. Mant.* Caroli Linnæi Mantissa Plantarum. *Vindob.* 1770. 8vo.
- Loes. Prus.* Joannis Loefelii Flora Prussica. *Regiomont.* 1703. 4to.
- Lyons Fas.* Israelis Lyons Fasciculus Plantarum circa Cantabrigiam nascentium. *Lond.* 1763. 8vo.
- Lyons M.S.* Lyons's Manuscript communicated by T. G. Cullum, Esq; Bury.
- Martyn Cat. Hort. Bot. Cantab.* Thomæ Martyn, S. T. B. Botanices in Academia Cantabrigiensi Professoris, Catalogus Horti botanici Cantabrigiensis. *Cantabr.* 1771. 8vo.
- Mich.* Petri Antonii Michelii Nova Plantarum Genera. *Florent.* 1729. 4to.
- Miller Illust.* Joannis Miller Illustratio Systematis sexualis Linnæi. *Lond.* 1777. fol.
- Moris.* Roberti Morisoni et Jacobi Bobarti Historia Plantarum universalis Oxoniensis. *Oxon.* 1680. fol.

AUCTORES CITATI.

- Moris. Umb.* Roberti Morison Plantarum umbelliferarum Distributio nova. *Oxon.* 1672. fol.
- De Necker.* N. J. De Necker Methodus Muscorum. *Mannh.* 1771. 8vo.
- Ejusdem* Deliciæ Gollo-belgiæ sylvestres. *Argentorat.* 1773.
- Pallas. Flor. Ross.* Flora Rossica a celeb. Professore Pallas edita. *Petrop.* 1784. fol.
- Park.* Joannis Parkinsoni Theatrum Botanicum. *Lond.* 1640. fol.
- P. Cant.* Plantæ Cantabrigienses, by the Rev. Thomas Martyn, B.D. Professor of Botany in the University of Cambridge. *Lond.* 1763. 8vo.
- Petiv.* Jacobi Peteveri Herbarium Britannicum. *Lond.* 1702. fol.
- Pet. Gaz.* Ejusdem Gazophylaceum. *Lond.* 1711. fol.
- Pollich.* Joannis Adami Pollich Historia Plantarum in Palatinatu Electorali sponte nascentium. *Mannh.* 1777. 8vo.
- Pluk. Alm. et Phyt.* Leonardi Plukenetii Almagestum Botanicum, et Phytographia. *Lond.* 4to. diverso tempore edita.
- Raii. Syn.* Joannis Raii Synopsis Methodica Stirpium Britannicarum. *Lond.* 1724. 8vo.
- Ejusdem* Historia Plantarum. *Lond.* 1704. fol.
- Ejusdem* Catalogus Plantarum circa Cantabrigiam nascentium. *Cantabr.* 1660. 12mo.
- Rose.* Rose's Element's of Botany. *Lond.* 1775. 8vo.
- Rivin.* Augusti Quirini Rivini Ordines Plantarum flore irregulari monopetalo, tetrapetalo, et pentapetalo. *Lipsiæ.* 1690. fol.
- Schaef.* Jacobi Christiani Schaeffer Fungorum Icones circa Ratisbonam. *Ratisbon.* 1762—1774. 4to.
- Sch. Joh.* Scheuchzeri Agrostographia. *Figuri.* 1775. 4to.
- Schreb.* Joannis Christiani Danielis Schreber Descriptiones et Icones Graminum. *Lips.* 1769. fol.
- Scop.* Joannis Antonii Scopoli Flora Carniolica. *Vindob.* 1772. 8vo.

Still.

AUCTORES CITATI.

- Still.* Benjamin Stillingfleet's Miscellaneous Tracts.
Lond. 1762. 8vo.
- Syst. Nat.* Caroli Linnæi Systema Naturæ. *Vindob.*
 1777. 8vo.
- Tourn. Inst.* Josephi Pitton Tournefort Institutiones
 Rei Herbariæ. *Paris.* 1700. 4to.
- Vaill.* Sebastiani Vaillant Botanicon Parisiense. *Lugbd.*
et Amstel. 1727. fol.
- Weber.* Georgii Henrici Weberi Spicilegium Floræ
 Goettingensis. *Gothæ.* 1778. 8vo.
- Weigel.* Christ. Ehrener. Weigel Flora Pomerano-
 Rugica. *Berol.* 1769. 8vo.
- Weig. Obs.* Ejusdem Observationes Botannicæ. *Gry-
 phiæ.* 1772. 4to.
- Weis.* Fred. Gul. Weis Plantæ Cryptogamicæ Floræ
 Gottingensis. *Gottingæ.* 1770. 8vo.
- Wiggers.* Fred. Hen. Wiggers Primitiæ Floræ Hol-
 laticæ. *Kilia.* 1780. 8vo.

CORRI.

CORRIGENDA.

Pag. 1. Lin. 8. *pro* polypspermon, *lege* polyspermon; 5. 23. cærulei; 5. 25. foliis; 6. 2. exiguus; 8. 6. Ang. 8. 31. longitudine; 11. 5. Ribes; 20. 24. Scheuchzerus; 29. 13. 55. 42. 12. adde *P. Cant.* 96. 25. calyptrata; 108. 24. sessiles; 121. 29. Fructus; 128. 26. adde A. III—X; 176. 32. Caulis; 185. 30. adde β ; 129. 24. hemisphæricis; 194. 10. adde S. VI. 209. 32. fruticosus; 220. 4. et 16. Teucrium; 228. 19. dentes; 230. 21. Allheal; 268. 14. penicilliforme; 277. 10. rectum; 282. 19. *pro* 229. *lege* 329; 384. 26. dele —; 391. 25. ferratæ; 399. 21. retorquetur; 406. 34. adde *P. Cant.* 463. 30. *pro* ex, *lege* et; 473. 8. Sphæria.

CLASSIS I.
MONANDRIA.
MONOGYNIA.

HIPPURIS. *Gen. Plant.* 11.
Cal. nullus. *Petala* nulla. *Stigma* simplex.
Semen unicum.

HIPPURIS. *Spec. Plant.* 6. *Syst. Plant.* R. 9. 1. *vulgaris.*
Huds. Angl. 2. *Hall.* 1572. *Raii. Syn.* 136. *P. Cant.*
Equisetum palustre brevioribus foliis polyspermon.
Bauh. Pin. 15. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 87. *Ger.* 1114.

Mare's-tail.

Ponds, Ditches, Marshes, Rivers. P. IV—VI.

Caulis simplicissimus, articulatus, glaber, tenuiter striatus.
Folia octo ad tredecim in singulo verticillo, sessilia, integerrima, linearia, acuminata, submersa reflexa. Flores sessiles tot quot folia in verticillis aquam superantibus; interdum foeminei.

D'IGYNIA.

CALLITRICHE. *Gen. Plant.* 13.

Cal. nullus. *Petala* duo. *Capsula* bilocularis, tetrasperma,

A

CAL.

2. *verna*. CALLITRICHE foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. *Spec. Plant.* 6. *Syst. Plant. R.* 10. *Huds. Ang.* 439. *Hall.* 553. *Raii. Syn.* 289. *P. Cant.* *Stellaria aquatica.* *Bauh. Pin.* 141. *Flor. Dan.* 129. *Ger.* 614.

Vernal Starwort. Star-headed Water-Chickweed.

Ditches. Standing Waters. A. IV—VI.

Flores ad singulos geniculos bini, oppositi.

Capsula ex rotundo-compressa, quadrilocularis. *Raius.*

Caules longi, teretes, ramosi, radicanes; foliis binis oppositis, supremis radiantibus, supra aquam natantibus. Flores in alis sessiles, superiores masculi, inferiores foeminei.

- β. *Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono.* *Bauh. Pin.* 362. *Raii. Syn.* 289.

Folia omnia ovalia.

3. *autumnalis*. CALLITRICHE foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Spec. Plant.* 6. *Syst. Plant. R.* 11. *Huds. Ang.* 440. *Hall.* 555. *Raii. Syn.* 290. *P. Cant.*

Alfne aquatica minor seu fluitans. *Bauh. Pin.* 257. *Loes t.* 38. *Petiv. t.* 6. f. 4.

Autumnal Starwort.

Ditches. Stagnant Waters. A. VIII. IX.

Hoc genus plerumque polygamum interdum dioicum, rarius hermaphroditum est. *Wiggers.*

CLASSIS II.
DIANDRIA.
MONOGYNIA.

Flores inferi, monopetali, regulares.

LIGUSTRUM. Gen. Plant. 18.

Cor. quadrifida. Bacca tetrasperma.

LIGUSTRUM. Spec. Plant. 10. Syst. Plant. R. 18.

Huds. Ang. 3. Hall. 530. Raii. Syn. 465. P. Cant. 4. *vulga-*
Ligustrum Germanicum. Baub. Pin. 475. Black; *re.*
t. 142. Du Hamel. t. 137. Ger. 1394.

Privet, Prim, or Primprint.

Woods, Hedges. S. V—VII.

Folia ovato-lanceolata, lævia, integerrima, opposita, petio-
lata, superne læte, inferne, pallide viridia. Flores ra-
cemosi, albi. Calyx brevissimus, quadridentatus. Stig-
ma clavatum, bifidum. Bacca bilocularis, nigra, ovata,
persistens, seminibus tribus vel quatuor oblongis, plano-
convexis, sulcatis.

** *Flores inferi, monopetali, irregulares, Fructus capsu-
lares.*

VERONICA Gen. Plant. 25.

Cor. Limbo quadripartito, lacinia infima angustiore.
Caps. bilocularis.

* *Spicata.*

VERONICA spica terminali, foliis oppositis crena-
tis obtusis, caule adscendente simplicissimo. Spec. *5. spicata*
A 2 Plant.

2. *verna*. **CALLITRICHE** foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. *Spec. Plant.* 6. *Syst. Plant. R.* 10. *Huds. Ang.* 439. *Hall.* 553. *Raii. Syn.* 289. *P. Cant.* *Stellaria aquatica.* *Bauh. Pin.* 141. *Flor. Dan.* 129. *Ger.* 614.

Vernal Starwort. Star-headed Water-Chickweed.

Ditches. Standing Waters. A. IV—VI.

Flores ad singulos geniculos bini, oppositi.

Capsula ex rotundo-compressa, quadrilocularis. *Raius.*

Caules longi, teretes, ramosi, radicanes; foliis binis oppositis, supremis radiantibus, supra aquam natantibus. Flores in alis sessiles, superiores masculi, inferiores foeminei.

- β. *Lenticula palustris bifolia, fructu tetragono.* *Bauh. Pin.* 362. *Raii. Syn.* 289.

Folia omnia ovalia.

3. *autumnalis*. **CALLITRICHE** foliis omnibus linearibus apice bifidis, floribus hermaphroditis. *Spec. Plant.* 6. *Syst. Plant. R.* 11. *Huds. Ang.* 440. *Hall.* 555. *Raii. Syn.* 290. *P. Cant.*

Alfene aquatica minor seu fluitans. *Bauh. Pin.* 257. *Loes t.* 38. *Petiv. t.* 6. *f.* 4.

Autumnal Starwort.

Ditches. Stagnant Waters. A. VIII. IX.

Hoc genus plerumque polygamum interdum dioicum, rarius hermaphroditum est. *Wiggers.*

CLASSIS II.
DIANDRIA.
MONOGYNIA.

Flores inferi, monopetali, regulares.

LIGUSTRUM. Gen. Plant. 18.

Cor. quadrifida. Bacca tetrasperma.

LIGUSTRUM. Spec. Plant. 10. Syst. Plant. R. 18.
Huds. Ang. 3. Hall. 530. Raii. Syn. 465. P. Cant. 4. *vulga-*
Ligustrum Germanicum. Bauh. Pin. 475. Black; *re.*
t. 142. Du Hamel. t. 137. Ger. 1394.

Privet, Prim, or Primprint.

Woods, Hedges. S. V—VII.

Folia ovato-lanceolata, lævia, integerrima, opposita, petio-
lata, superne læte, inferne, pallide viridia. Flores ra-
cemosi, albi. Calyx brevissimus, quadridentatus. Stig-
ma clavatum, bifidum. Bacca bilocularis, nigra, ovata,
persistens, seminibus tribus vel quatuor oblongis, plano-
convexis, sulcatis.

** Flores inferi, monopetali, irregulares, Fructus capsu-
lares.

VERONICA Gen. Plant. 25.

Cor. Limbo quadripartito, lacinia infima angustiore.
Caps. bilocularis.

* *Spicata.*

VERONICA spica terminali, foliis oppositis crena-
tis obtusis, caule adscendente simplicissimo. Spec. *5. spicata*
A 2 Plant.

DIANDRIA MONOGYNIA.

Plant. 14. *Syst. Plant. R.* 24. *Huds. Ang.* 3. *Hall.*

542. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant.*

Veronica spicata minor. Baub. Pin. 247. *Flor. Dan.*

52. *Vail. t.* 33. *f.* 4. *Ger.* 627.

Spiked Speedwell.

Upright spiked Male Speedwell, or Fluellin.

Meadows and Pastures. P. VI—IX.

In several Places near Newmarket Heath, beyond Bottisham; in a close near the Beacon; among the Furze near Hare Park; about Horseheath Hall.

Folia dura, sicca, firma, subhirsuta; ima ovata, aut elliptica, circumferrata; superiora acutiora. Spica longa, et gracilis. Flores, cærulei, pulchri, breviter petiolati. Calycis segmenta hirsuta, ovato-lanceolata, breviora. Floris partes acutiores. Tubus longior. Fructus transversim latus, emarginatus, polyspermus. — Haller.

6. *officinalis.*

VERONICA spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *Spec. Plant.* 14. *Syst. Plant. R.* 26. *Huds. Ang.* 4. *Hall.* 540. *Raii. Syn.* 281. *P. Cant.*

Veronica mas supina, et vulgatissima. Baub. Pin. 246. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 248. *Black. t.* 143.

Male Speedwell.

Dry Pastures and Heaths. P. VI—IX.

Newmarket Heath: Linton, in the Old Park: Gamlingay.

Caules procumbentes, teretes, hirsuti, repentes. Folia opposita, petiolata, præsertim inferiora, hirsutula, serrata. Pedunculi erecti, longi. Flores spicati, pedicelli breves. Flores aut cærulei pallidi, venis roseis et cæruleis, aut albi rubellis venis, aut toti albi. — Curtis. — Haller,

* * *Corymbo-racemosæ.*

7. *serpyllifolia.*

VERONICA racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris, crenatis. *Spec. Plant.* 15. *Syst. Plant. R.* 29. *Huds. Ang.* 4. *Hall.* 546. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant.*

Veronica

DIANDRIA MONOGYNIA.

9

Veronica pratensis serpyllifolia. Baub. Pin. 247. Flor.
Lond. Flor. Dan. 492. Ger. 627.

Smooth Speedwell. Paul's Betony.

Meadows, and Fields. P. V. VI.

Radix fibrosa. Caules repentes, dein erecti, palmares,
teretes, læves. Folia opposita, subsessilia, obsolete crenata,
trinervia. Corolla alba, venis cæruleis. Bractææ
magnæ ovatæ — Curtis.

VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis pla- 8. becca-
nis, caule repente. Spec. Plant. 16. Syst. Plant. R. bunga.
30. Hudf. Ang. 5. Hall. 534. Raii. Syn. 280. P.
Cant.

Anagallis aquatica minor, folio subrotundo. Baub. Pin.
252. Flor. Lond. Flor. Dan. 511. Rivin. t. 100.
Black. t. 48. Ger. 620.

Brooklime.

Ditches, and Brooks. P. VI, VII.

*Aquatica, glabra, succulenta; caule tereti; foliis subovatis
breviter dentatis: denticulis segmentisque corollæ glandula
terminatis. Racemi florales prodeunt ex utraque ala,
corollæ segmentum quodlibet ad basin binis lineolis albis
signatum est. — Scop.*

Flores pulchre cærulei, oculo albo. — Curtis.

Petioluli breves lati.

VERONICA racemis lateralibus, foliis lanceolatis 9. ana-
ferratis, caule erecto. Spec. Plant. 16. Syst. Plant. gallis.
R. 30. Hudf. Ang. 5. Hall. 533. Raii. Syn. 280.
P. Cant.

Anagallis aquatica major, folio oblongo. Baub. Pin.
252. Petiver. t. 51. f. 12.

Beccabunga minor. Rivin. t. 100.

Water Speedwell.

Ditches, and Marshes. A. VII.

*Differt hæc a priore tota specie, radice annua, caule erecto,
foliis acutis. Lin.*

Folia

DIANDRIA MONOGYNIA.

Folia longa, circumferrata. Racemi multi, semina exigua. Scop. Flos exiguus; segmenta majora triangularia, carnea, venis coccineis picta, imum carneum purum. Haller.

10. *scutellata.* VERONICA racemis lateralibus, pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *Spec. Plant. 16. Syst. Plant. R. 30. Hudf. Ang. 5. Hall. 532. Raii. Syn. 280. P. Cant.*

Anagallis aquatica angustifolia scutellata. Baub. Pin. 252. Flor. Dan. 209. Rivin. t. 96.

Marsh Speedwell.

Swampy Places. P. VI—VIII.

Barnwell, in a Close in the open Field. In a Ditch by the side of the Road leading from the Huntingdon Turnpike to Histon. Teversham Moor.

Caules angulati. Folia opposita, uncialia. Racemi capillares, laxi, divaricati. Pedunculi ramosi, folio breviores. Calyx glaber, exiguus. Capsulæ locula sæpius pentasperma. Lin. et Scop. Flores pauci, et exigui, ob debiles petiolos pene penduli: segmenta majora roseis lineis picta, minus album. — Haller.

11. *chamædrys.* VERONICA racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule debili. *Spec. Plant. 17. Syst. Plant. R. 33. Hudf. Ang. 6. Hall. 536. Raii. Syn. 281. P. Cant.*

Chamædrys spuria minor rotundifolia. Baub. Pin. 249. Veronica pratensis latifolia. Rivin. t. 94. Flor. Lond. Flor. Dan. 448. Ger. 657.

Wild Germander.

Pastures, on dry Banks, and under Hedges. P. IV—IX.

Radix repens, fibrosa. Caules numerosi teretes, duri, bifariam dense hirsuti, ramosi. Folia cordato-ovata, opposita, sessilia, aut brevibus petiolis insidentia, venosa, hirsuta. Flores ad 20 pedunculati, bracteis lanceolatis. Racemi longi, nunc oppositi, nunc solitarii. Calycina Foliola

DIANDRIA MONOGYNIA.

7

Foliola inæqualia, lanceolata, hirsuta. Corolla cærulea, centro albo. Capsula subcompressa, pallide fusca, calyce paulo brevior. Semina compressa, flavicantia. — Curtis.

VERONICA racemis lateralibus paucifloris, calycibus hirsutis, foliis ovatis rugosis crenatis petiolatis, caule debili. *Spec. Plant.* 17. *Syst. Plant. R.* 32. *Hudf. Ang.* 6. *Hall.* 539. *Raii. Syn.* 281. *P. Cant.* Chamædrys spuria affinis rotundifolia scutellata. *Bauh. Pin.* 249. *Rivin. V. procumbens.* t. 93. 12. montana.

Mountain Speedwell. Mountain Madwort.

Moist Woods, and Hedges. P. V. VI.

In the woody Part of the Devil's Ditch on Newmarket Heath. Linton. Gamlingay Park. Kingston Wood.

Folia longe petiolata, ovata, subtus fere rubra. Hall. *Præcedenti* simillima, differt vero magnitudine, et figura capsularum, quæ sunt magnæ, orbiculatæ, compressæ, acute marginatæ ciliatæ; Paucitate florum; Longitudine petiolorum; Corollis pallidioribus; Caule undique hirsuto.

*** Pedunculis unifloris.

VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisim pedunculo brevioribus. *Spec. Plant.* 18. *Syst. Plant. R.* 35. *Hudf. Ang.* 7. *Hall.* 549. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant.* 13. agrestis,

Alfine chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis infidentibus. *Bauh. Pin.* 250. *Flor. Lond, Flor. Dan.* 449. *Ger.* 616.

Germander Speedwell, or Chickweed.

Procumbent Garden Speedwell,

Fields, Rubbish, and uncultivated Grounds. A. V—VIII.

Caulis procumbens. Flores pedunculati. Capsula tumida. Semina in singulo loculamento plerumque sex pallide fusca, rugosa, concavo-convexa. — Curtis. Semina quatuor in singulo loculamento Capsulæ. *Lin. Linnæus in Flora Suecica* numerat Semina in uno Capsulæ loculo quatuor, ego

DIANDRIA MONOGYNIA.

ego vero octo ad decem. Scop. Calycina foliola ovata æqualia. Gouan.

Variat Flore albo.

14. *ar-venfis.* VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis incisis pedunculo longioribus. *Spec. Plant.* 18. *Syst. Plant.* R. 36. *Huds. Ang.* 6. *Hall.* 548. *Raii. Syn.* 279. *P. Cant.*

Alfine Veronicæ foliis, flosculis cauliculis adhærentibus. *Baub. Pin.* 250. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 515. *Ger.* 613.

Wall Speedwell.

Fields, and old Walls. A. V.

Calycina Foliola lanceolata, inæqualia. Gouan. Differt a Veronica agresti, Caule erecto, Foliis floribusque sessilibus: Capsula valde compressa: Floribus pallidioribus.

15. *hederifolia.* VERONICA floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *Spec. Plant.* 19. *Syst. Plant.* R. 36. *Huds. Ang.* 7. *Hall.* 550. *Raii. Syn.* 280. *P. Cant.* Alfine Hederulæ folio. *Baub. Pin.* 250. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 428. *Ger.* 616.

Ivy-leaved Speedwell, or small Henbit.

Corn Fields. A. IV. V.

Post florentiam crescit Calyx, et foliolis conniventibus pyramidem repræsentat. Lyons MS.

Calycis Foliola cordata, hirsuta, ciliata. Corolla Calyce brevior, segmentis fere æqualibus. Capsula subrotunda, cum seminibus duobus umbilicatis in utroque loculamento.

PINGUICULA. *Gen. Plant.* 30.

Cor. ringens, calcarata. Cal. bilabiatus quinque fidus. Caps. unilocularis.

16. *vulgaris.* PINGUICULA nectario cylindræo longitudine petali. *Spec. Plant.* 25. *Syst. Plant.* R. 50. *Huds. Ang.* 8. *Hall.* 292. *Raii. Syn.* * 281. *P. Cant.*

Sanicula

DIANDRIA MONOGYNIA.

9

Sanicula montana flore calcari donato. *Bauh. Pin.*
243. *Flor. Dan.* 93. *Ger.* 788.

Common Butterwort, or Yorkshire Sanicle.

Bogs, and Fens. P. V. VI.

Hinton and Teversham Moors. Fens near Ely.

Folia ad terram strata marginibus convolutis, superficie tecta aculeis mollibus, erectis, pellucidis, secernentibus liquorem glutinosum. Scapus, uniflorus. Corolla cærulea. Capsula subrotunda.

UTRICULARIA. *Gen. Plant.* 13.

Cor. ringens, calcarata. *Cal.* diphyllus, æqualis. *Caps.* unilocularis.

UTRICULARIA nectario conico, scapo paucifloro. 17. vul-
Spec. Plant. 26. *Syst. Plant. R.* 51. *Huds. Ang.* 8. *garis.*
Hall. 290. *Raii. Syn.* * 286. *P. Cant.*

Millefolium aquaticum lenticulatum. Bauh. Pin. 141.
Flor. Dan. 138. *Rivin. t.* 78. *Ger.* 828.

Common Bladderwort. Common hooded Milfoil.

Ditches, and Stagnant Waters. P. VI. VII.

Paper Mills. Teversham Moor. Triplow Heath. Ely, &c.

Genus plantæ admodum singulare, utriculis vel vesiculis sessilibus purpurascentibus ad radicem. Nectarium subulatum, longitudine labii inferioris, cui approximatum; faux clausa palato gibbo. Lin. Folia ramosa; Caules etiam ramosi, aqua profunde immersi, e quorum divaricationum angulis eriguntur scapi firmi, aquas superantes, in quorum fastigio flores, 6. S. 7. Raius. Calyx lividus. Flos flavus palato aurantio venoso.

UTRICULARIA nectario carinato. *Spec. Plant.* 18. minor,
26. *Syst. Plant. R.* 51. *Huds. Ang.* 9. *Hall.* 291.
Raii. Syn. * 286. *P. Cant. Flor. Dan.* 128. *Petiver,*
t. 36. *f.* 12.

Lesser Bladderwort, or lesser hooded Milfoil.

B

Ditches,

DIANDRIA MONOGYNIA.

Ditches, and Moors. P. VI. VII.

Teversham Moor? Gamlingay Bogs.

Nectarium obsoletum, deorsum spectans. Faux absque gibbo palato, pervia et hians: Lin. Flores multo palidiores. Raius. Habitus similis, sed multo tenuior, et folia minus ramosa. Haller.

*** *Flores inferi, monopetali, irregulares. Fructus gymnospermi.*

LYCOPUS. *Gen. Plant.* 33.

Cor. quadrifida, lacinia unica emarginata. Stam. distantia. Sem. quatuor retusa.

19. *euro-pæus.* LYCOPUS foliis sinuato-ferratis. *Spec. Plant.* 30. *Syst. Plant. R.* 56. *Huds. Ang.* 9. *Hall.* 220. *Raii. Syn.* 236. *P. Cant.*

Marrubium palustre glabrum. Baub. Pin. 230. *Flor. Lond. Rivin. t.* 21. *Ger.* 700.

Water Horehound.

Sides of Rivers, and Ditches. P. VII—IX.

Planta modo glabra, modo villosa. Folia ampliter dentata, aut laciniata. Flores parvi. Cum Mentha evidens adfinitas. Scop. Stamina quatuor binis sterilibus. Adanson. Verticilli florum densissimi, tomentosi, alis foliorum insident, foliis breviores. Hall. Caulis quadrangularis, hirsutus, striatus. Rami oppositi. Folia opposita. Lyons MS.

SALVIA. *Gen. Plant.* 39.

Cor. inæqualis. Filamenta transverse pedicello affixa.

20. *ver-benaca.* SALVIA foliis ferratis sinuatis læviusculis, corollis calyce angustioribus. *Spec. Plant.* 35. *Syst. Plant. R.* 66. *Huds. Ang.* 10. *Raii. Syn.* 237. *P. Cant.*

Horminum sylvestre, Lavendulæ flore. Baub. Pin. 239. *Barr. Ic.* 208. *Ger.* 771.

Common Clary. Wild Sage, or Clary.

Pastures,

DIANDRIA MONOGYNIA.

Pastures, Banks. P. V—X.

Caules quadrati, hirsuti, rubentes. Folia rugosa, summa sessilia, ima petiolata, opposita. Verticilli sexflori, bractea duplici cordata, serrata, acuminata suffulti. Flores sessiles, Ribem nigrum olentes. Calyces colorati, hirsuti, bilabiati. Corolla cærulea, labio superiore valde compresso.

**** Flores superi.

CIRCÆA. *Gen. Plant.* 24.

Cor. dipetala. Cal. diphyllus, superus. Sem. 1. biloculare.

CIRCÆA caule erecto, racemis pluribus, foliis ovatis. 21. *luteti-*

Mur. Syst. Veg. 55. *Syst. Plant. R.* 23. *Huds. Ang.*

10. *Hall.* 813. *Raii. Syn.* 289. *P. Cant.*

Solanifolia circæa dicta major. Baub. Pin. 168. *Flor.*

Lond. Flor. Dan. 210. *Ger.* 351.

Enchanter's Nightshade.

Hedges. Moist shady Places. P. VI—VIII.

Folia subserrata, opaca. Lin. Pedunculi fructiferi deflexi. Fructus uncinatis villis hirtus, ovatus, obtusus.

Scop. Caulis erectus, ramosus, villosus, cubitalis. Folia opposita, petiolata, subcordata, pallida, subvillosa, subserrata. Racemi terminales, et laterales. Corollæ albæ, vel carneæ, parvæ, petalis bifidis. Stamina calyce et stylo longiora.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHUM. *Gen. Plant.* 42.

Cal. Gluma bivalvis, uniflora. Cor. Gluma bivalvis, acuminata. Semen unicum.

ANTHOXANTHUM spica ovato-oblonga, flosculis 22. *odo-*
subpedunculatis, arista longioribus. *Spec. Plant.* 40. *ratum.*

DIANDRIA DIGYNIA.

Syst. Plant. R. 74. Hudf. Ang. 11. Hall. 1491. Raii. Syn. 398. P. Cânt.

Gramen pratense, spica flavescence. *Bauh. Pin. 3. Flor. Lond. Flor. Dan. 666. Miller. Illust. Schreb. t. 5. Still. t. 1. Moris. s. 8. t. 7. f. 25.*

Vernal, Spring, or Sweet-scented Grass.

Meadows, Pastures. P. V.

Folia odorata. Glumæ calycinæ valde inæquales. Glumæ corollacæ subæquales, pilosæ, aristatæ. Glumulæ nectarîi quæ, pellucidæ, nitidæ, ovatæ, inæquales, germen includentes. Filamenta duo, prælonga. Styli duo filiformes, gluma longiores, versus apicem plumulosæ, Curtis.

C L A S S I S III.
T R I A N D R I A
M O N O G Y N I A.

* *Flores superi.*

VALERIANA. *Gen. Plant.* 44.

Cal. nullus. *Cor.* monopetala, basi hinc gibba, supera.
Sem. unicum.

VALERIANA floribus monandris caudatis, foliis lanceolatis integerrimis. *Spec. Plant.* 44. *Syst. Plant.* 23. *rubra,*
R. 84. *Huds. Ang.* 12. *Hall.* 213. *P. Cant.*
Valeriana rubra. *Bauh. Pin.* 165. *Moris. Umb. t.* 11.
Ger. 678.

Red Valerian.

Old Walls. P. V—IX.

Emanuel Lane. Coton. Babraham. Ely. A variety with
a white Flower grows on Ely Cathedral, and the walls
adjoining.

*Caules teretes, læves, fistulosi. Folia opposita, amplexi-
caulia, glauca. Flores conferti, purpurascens, seu can-
didi. Semina papposa. Raius. Folia ima petiolata, su-
periora sessilia. Stipulæ lanceolatæ. Haller.*

VALERIANA floribus triandris dioicis, foliis pinnatis 24. *dioi-
integerrimis. Spec. Plant.* 44. *Syst. Plant.* *R.* 85. *ca.*
Huds. Ang. 12. *Hall.* 208. *Raii. Syn.* 200. *P. Cant.*
Valeriana

*Calyx in nostris valerianis satis manifestus : mira in hoc ge-
nere partium fructificationis varietas.*

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Valeriana palustris minor. *Bauh. Pin.* 164. *Flor. Lond.*
Flor. Dan. 687. *Ger.* 1075.

Marsh Valerian.

Sides of Ditches, and Rivers; moist Meadows and Moors.
P. V.

Caules fistulosi, sulcati. Folia radicalia cordato-ovata, caulina pinnata. In Planta mari flores majores, laxiores, in foeminea minores, confertissimi, corollis pallidioribus. Semina papposa.

25. *officinalis.* VALERIANA floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. *Spec. Plant.* 45. *Syst. Plant. R.* 86. *Huds. Ang.* 12. *Hall.* 210. *Raii. Syn.* 200. *P. Cant.*

Valeriana sylvestris major. *Bauh. Pin.* 164. *Flor. Dan.* 570. *Ger.* 1075.

Great wild Valerian.

Woods, and Bushy Places. P. VI.

Madingley Wood, and Closes. Chalk Pit Close, Hinton, &c.

Caulis 2—5 pedalis. Folia inferiora longe petiolata, superiora fere sessilia. Bractæ ovatæ.

26. *locusta.* VALERIANA floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. *Spec. Plant.* 47. *Syst. Plant. R.* 89. *Huds. Ang.* 13. *Hall.* 214. *Raii. Syn.* 201. *P. Cant.*

Valeriana campestris inodora major. *Bauh. Pin.* 165. *Rivin. t.* 8. *Ger.* 310.

Corn Valerian, or Salad. Lamb's Lettuce.

Corn Fields, Pastures, Banks. A. IV. V.

Radix ramosa, obliqua, filiformis. Caules quadrangulares, subpilosi, dichotomi, erecti, spithamei. Folia opposita, oblonga, subserrata, obtusa, semiamplexicaulia, glabra, basi ciliata, summa flores superantia. Involucrum polyphyllum, foliolis oblongis, et digitatis. Flores pallide rubri, in summitate ramorum congesti. Calyx nullus. Corolla supera, quinquefida, irregularis. Stamina tria. Germen ovatum. Stigma bifidum. Lyons MS.

CROCUS.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

15

CROCUS. Gen. Plant. 55.

Cor. sexpartita, æqualis. *Stigmata* convoluta.

CROCUS spatha univalvi radicali, corollæ tubo lon- 27. sati-
gissimo. *Spec. Plant.* 50. *Syst. Plant. R.* 96. *Huds.* vus.

Ang. 13. *Raii. Syn.* 374. *P. Cant.*

Crocus sativus. *Bauh. Pin.* 65. *Ger.* 151.

Saffron.

Cultivated about Gogmagog Hills. P. VIII. IX.

*Croci sativi folia angustiora, margine revoluta: vernalis
autem folia latiora sunt, margine patulo.* Lin.

IRIS. Gen. Plant. 59.

Cor. sexpartita. *Petalis* alternis, reflexis. *Stigmata* pe-
taliformia.

IRIS corollis imberbibus: petalis interioribus stig- 28. pseud-
mate minoribus, foliis ensiformibus. *Spec. Plant.* *Acorus.*
56. *Syst. Plant. R.* 107. *Huds. Ang.* 14. *Hall.* 1260.

Raii. Syn. 374. *P. Cant.*

Acorus adulterinus. *Bauh. Pin.* 34. *Flor. Lond. Flor.*
Dan. 494. *Black. t.* 261. *Ger.* 50.

Yellow Iris, or Flower-de-luce. Skeggs. Lugs.

Sides of Rivers, and Ditches. Fenny Places. P. VI.

*Folia radicalia, bi aut tripedalia, ensiformia, nervo emi-
nente, basi equitantia: Caulina breviora, alterna, basi
vaginantia. Corolla sexpartita, petala tria exteriora
ampla, ovato-rotundata, reflexa, lineis rubris seu ex ru-
bro-fuscis ad basin laminæ picta; ad basin unguis bifor-
raminosa: tria interiora primo erecta, cito inflexa, stig-
mate breviora, oblonga, basi angustata, intus cava.
Stigma maximum, tripartitum, flavum, laciniis oblongis,
superne carinatis, inferne concavis apice trifidis, venosis,
serrulatis, segmento medio brevissimo, infero.* Curtis.

IRIS corollis imberbibus, petalis interioribus paten- 29. foeti-
tissimis, caule uniangulato, foliis ensiformibus. *Spec.* *diffima!*
Plant.

TRIANDRIA MONOGYNIA.

Plant. 57. *Syst. Plant. R.* 107. *Huds. Ang.* 14.
Raii. Syn. 375. *P. Cant.*

Gladiolus foetidus. *Bauh. Pin.* 30. *Black. t.* 158. *Ger.* 60.

Stinking Iris, Gladwyn, or Gladdon.

Hedges. Sides of Ditches. P. VII. VIII.

In a little Grove on the side of the Road leading from Cambridge to Hinton Church. Teversham. Fulborn. Trip-low.

Caulis teres, hinc angulatus, longitudine foliorum, obtectus foliis foetidissimis. Germen trigonum angulis sulco bifidis. Corolla cærulescenti-tristis ingratiissimi coloris, nec noctu odora. Petala exteriora ungue subtus plicis rugoso; petala interiora stigmatibus majora, patentia. Lin.

* * *Flores graminei valvulis glumæ calycinæ.*

SCHOENUS. *Gen. Plant.* 65.

Glumæ paleaceæ univalves congestæ. Cor. nulla. Sem. unicum subrotundum inter glumas.

* *Culmo tereti.*

30. *mariscus.* SCHOENUS culmo tereti, foliis margine dorsoque aculeatis. *Spec. Plant.* 62. *Syst. Plant. R.* 117. *Huds. Ang.* 14. *Hall.* 1343. *Raii. Syn.* 426. *P. Cant.*

Cyperus longus inodorus Germanicus. *Bauh. Pin.* 14. *Sch.* 375. *t.* 8. *f.* 7—11. *Moris. f.* 8. *t.* 11. *f.* 24.

Prickly Bog-rush, or long-rooted bastard Cyperus.

Fens, and Ditches. Hinton. Teversham. Ely. P. VII. VIII.

Stipulæ sub panicula longæ, aridæ, fuscæ, longo mucrone filiformi. Stipulæ sub petiolis similes, breviores. Haller. Glumæ ovato-acuminatæ. Stigma trifidum. Capsula subtriquetra, mucronata, semine subrotundo.

31. *nigricans.* SCHOENUS culmo tereti nudo, capitulo ovato; involucris diphylli valvula altera subulata longa. *Spec. Plant.*

TRIANDRIA MONOGYNIA.

17

Plant. 64. *Syst. Plant. R.* 118. *Huds. Ang.* 15. *Hall.* 1347. *Raii. Syn.* 430. *P. Cant. Sch.* 349. t. 7. f. 12, 13, 14. *Moris. f.* 8. t. 10. f. 28.

Black Bog-rush.

Fens and Moors. Hinton. Teversham, &c. P. VI.

Capitulum ovatum, aggregatum ex pluribus spiculis, quarum singula componitur calyce biglumi, intra quem flosculi triandri, stigmate trifido. Involucrum totius capituli universale bivalve: valvulis emarginatis cum mucrone intermedio, quarum valvulae exterioris mucro spica triplo longior, subulatus, semiteres apice fusco, at mucro minoris glumae vix spicam longitudine superat. *Lin.* Semen triquetrorotundum, breve, margaritini splendoris. *Haller.*

* * Culmo triquetro.

SCHOENUS culmo subtriquetro nudo, spica disticha, involucri monophyllo. *Spec. Plant.* 65. *Syst. Plant. R.* 121. *Huds. Ang.* 15. *Hall.* 1342. *Raii. Syn.* 425. *P. Cant. Leers. t.* 1. f. 1. *Sch.* 490. t. 11. f. 6. *Pluk. t.* 34. f. 9. *Pollich. t.* 1. f. 2. 32. compressus,

Compressed Bog-rush, or Bastard Cyperus.

Turfy Moors. P. VII.

Hinton Moor. Between little Shelford, and Whittlesford.

Culmi erecti, subfoliati, compresso-teretes. *Folia* fasciculata, infima et extrema duo vel tria breviora, et mucronata, reliqua quandoque fere palmaria, aut paulo longiora, canaliculata. *Spica* compressiuscula cujus basi subjacet folium culmi prolongati instar, ut spica e sinu culmi egredi videatur quemadmodum in *Juncis*.

SCHOENUS culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis setaceis. *Spec. Plant.* 65. *Syst. Plant. R.* 122. *Huds. Ang.* 16. *Hall.* 1341. *Raii. Syn.* 427. *P. Cant. Flor. Dan.* 320. *Moris. f.* 8. t. 9. f. 39. *Sch.* 503. t. 11. f. 11. 33. albus,

White-headed Bog-rush. *P.* VII.

C

On

On boggy ground near Gamlingay Park.

Culmus pedalis et ultra, triquetrus. Folia pallida, lineæ angustiora, in summo culmo folio unciali insidet panicula erecta, lata, æqualis, alba, vel rubella. Locustæ teretes, angustæ. Calyx universalis unico brevi fit folio. Glumæ florales fere tres, aristatæ, intra eas semen piriforme. Setæ circa semen decem, semine longiores, tertius flosculus serius maturatur. Haller.

SCIRPUS. *Gen. Plant.* 67.

Glumæ paleacæe undique imbricatæ. Cor. nulla. Sem. unicum, imberbe.

* *Spica unica.*

34. *palustris.* SCIRPUS culmo tereti nudo, spica subovata terminali. *Spec. Plant.* 70. *Syst. Plant. R.* 130. *Huds. Ang.* 17. *Raii. Syn.* 429. *P. Cant. Flor. Dan.* 273. *Loes. t.* 36. *Leers. t.* 1. *f.* 3. *Moris. f.* 8. *t.* 10. *f.* 32. *Ger.* 1630.

Juncus capitulis equiseti, major. Baub. Pin. 12.

Marsh Club-rush. Aglet-headed Rush.

Banks of Rivers. Ditches, Fens, &c. P. V—VII.

Magnitudine et statura insigniter variat. Raius. Spica oblonga terminat scapum nudum. Culmus non prorsus teres, sed leniter anceps. Folia basi ferruginea, compressa. Germen sub apice coarctatum: e basi germinis setulæ 3—4. Scopoli. Semen triquetrum, diademate coronatum.

35. *cæspitosus.* SCIRPUS culmo striato nudo, spica bivalvi terminali longitudine calycis, radicibus squamula interstinctis. *Spec. Plant.* 71. *Syst. Plant. R.* 131. *Huds. Ang.* 17. *Hall.* 1334. *Raii. Syn.* 429. *P. Cant.*

Gramen junceum, foliis et spica junci minus. Baub. Pin. 5. *Flor. Dan.* 167. *Sch.* 363. *t.* 7. *f.* 18. *Moris. f.* 8. *t.* 10. *f.* 35. *Pluk. t.* 40. *f.* 6.

Dwarf Club-rush.

Bogs,

TRIANDRIA MONOGYNIA.

19

Bogs, wet Meadows, and Marshes. P. VII.

Folia setacea. Stipula vaginans circa folia et culmum.
Lyons. Fasc. Plant.

* * *Culmo tereti polystachio.*

SCIRPUS culmo tereti nudo, spicis ovatis pluribus 36. *lance-
pedunculatis terminalibus. Spec. Plant. 72. Syst. stris.
Plant. R. 132. Hudf. Ang. 19. Hall. 1337. Raii.
Syn. 428. P. Cant,*

*Juncus maximus sive scirpus major, Bauh. Pin. 12.
Moris. f. 8. t. 10. f. 1. Ger. 35.*

Tall Club-rush, or Bull-rush,

Rivers, Ditches, and standing Waters. P. VII, VIII.

*Ad altitudinem humanam ascendit. Culmi sæpissime soli-
tarii, simplicissimi, teretes, fungosi, molles, ad terram va-
ginosi. Folia similia. Sub acuto apice sedet panicula
ex plusculis petiolis facta, simplicibus et trifloris, incurvis.
Stipulæ sub panicula siccae, lanceolata, aristata; sub ra-
mis similes; sub umbellis binæ glumæ, ovato-lanceolata,
aristata, floralium similes, cinnamei coloris. Locustæ
ex ovatis conicæ, obesæ, cinnameæ. Semina hinc gibba
inde plana, basi filamentis cincta. Haller,*

SCIRPUS culmo nudo setaceo, spica terminali sessili. 37. *seta-
Mant. 321. Syst. Plant. R. 134. Hudf. Ang. 20. ceus.
Hall. 1345. Raii. Syn. 430. P. Cant,*

*Gramen junceum minimum capitulo squamoso. Bauh.
Pin. 6. Flor. Dan. 311. Moris. f. 8. t. 10. f. 23.
Leers. t. 1. f. 6.*

Least Club-rush, or Bull-rush,

Wet sandy Ground. A, VII, VIII.

Gamlingay Park, and Bogs.

*Folia setacea. Culmi nudi, setacei, crassitie foliorum, copi-
osi, duplo longiores. Spica terminalis ovata (rarius duæ)
pallida, squama infima subulata, longitudine spicæ. Lin.
Spiculæ 1 Seu 2, rarius 3, ovata, exigua, paucifloræ: ex
culmi fissura laterali, infra apicem rectum erumpentes;
C 2 florentes*

TRIANDRIA MONOGYNIA.

florentes sessiles: inferior (si duæ) maturo semine pedunculata, pedunculo brevi horizontali. Glumæ subpurpureæ, nervo viridi. Semen hinc convexum, striatum, inde planum, nudum, seu villis destitutum. Leers.

*** Culmo triquetro, Panicula foliacea.

38. *maritimus.* SCIRPUS culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis, intermedia subulata. *Spec. Plant.* 74. *Syst. Plant. R.* 138. *Huds. Ang.* 21. *Hall.* 1339. *Raii. Syn.* 425. *P. Cant.*
Gramen cyperoides panicula sparsa, majus. *Baub. Pin.* 6. *Flor. Lond.* *Moris.* f. 8. t. 11. f. 25. *Sch.* 400. t. 9. f. 9, 10.

Round-rooted Club-rush, or bastard Cyperus. P. VII, VIII.

In the Ditches about Wisbech.

Summis culmis insidet Panicula nunc magis, nunc minus conglobata, cui substernuntur folia, præcipue duo aut tria, inæqualis longitudinis, quorum maximum palmare est, aut quinqueunciale, lineam unam plus minus latum, medium sesquiunciale, aut biunciale aliquanto priore angustius, tertium autem et minimum a principio vaginæ adinstar ampliatum, postmodum plus minus unciale, valde angustum, quæ omnia sensim in acutum mucronem attenuantur; carinata sunt, aspera. Scheuzerus.

ERIOPHORUM. *Gen. Plant.* 68.

Glumæ paleaceæ, undique imbricatæ, Cor. nulla. Sem. unicum, lana longissima cinctum.

39. *poly-stachyon.* ERIOPHORUM culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. *Spec. Plant.* 76. *Syst. Plant. R.* 143. *Huds. Ang.* 21. *Hall.* 1331. *Raii. Syn.* 435. *P. Cant.*

Gramen pratense tomentosum, panicula sparsa. *Baub. Pin.* 4. *Flor. Lond.* *Vaill.* t. 16. f. 1. *Leers.* t. 1. f. 5.

Many-headed Cotton-grass,

Wet.

Wet Meadows, and Moors. P. VI. VII.

Hinton, Teversham, Gamlingay, &c.

Culmus sæpius solitarius, dodrantalis, seu pedalis, et ultra; erectus, teres, lævis, geniculis duobus parum extantibus plerumque notatus, vaginis foliorum per totam longitudinem tectus. Bractææ tres aut quatuor, longitudine inæquales, basi vaginantes, culmum terminant, e quarum sinubus spiculæ prodeunt. Spiculæ plerumque plures, a duabus ad septem, ovatæ, immaturæ erectæ, per ætatem pendulæ. Semen triquetrum, acuminatum, nigrum, villis spica longioribus instructum. Curtis. Semen villis decuplo longioribus, albis, (per lentem) linearibus, planis, simplicibus, cinctum. Leers.

NARDUS. Gen. Plant. 69.

Cal. nullus. Cor. bivalvis.

NARDUS spica setacea recta secunda. Spec. Plant. 40. *stricta*. 77. Syst. Plant. R. 144. Hudf. Ang. 22. Hall. 1410. Raii. Syn. 393. P. Cant.

Gramen sparteum juncifolium. Baub. Pin. 5. Schreb. t. 7. Sch. t. 2. f. 10. Moris. f. 8. t. 7. f. 8. Leers. t. 1. f. 7. Ger. 1630.

Mat-grass, or small Mat-weed.

Heaths. Barren Fields. P. V—VIII.

Gamlingay Heath.

Radix densa, fibrosa, perennis. Culmi spithamæi, pedales, erecti, stricti, nudi, subangulati, subpubescentes, scabriusculi: unico geniculo prope basin, et uno foliola brevi, setaceo, supra basin instructi. Folia radicalia numerosa, longa, filiformia, subscabra, erecta; inferiora ad angulum obtusum discedentia. Ligula ovata, prominula. Vaginæ foliorum membranaceæ, albide, inferiores aphyllæ. Spicæ rachis hinc convexa, inde excavata, marginibus alternatim dentatis, scabris, pro flosculorum insertionem; apice supra flosculos in mucronem setaceum, brevem, producta. Flosculi subviolacei, pubescentes, alterni, per paria

TRIANDRIA DIGYNIA.

paria magis approximati, secundi, erecti, sub florescentia discedentes. Leers,

DIGYNIA,

PHALARIS. Gen. Plant. 74.

Cal. bivalvis, carinatus, longitudine æqualis, corollam includens.

41. *arun-* PHALARIS panicula oblonga ventricosa. *Spec.*
dinacea. Plant. 80. Syst. Plant. R. 150. Hudf. Ang. 23. Hall.
1524. Raii. Syn. 400. P. Cant.

Gramen arundinaceum spicatum. Bauh. Pin. 6. Flor.
Dan. 259. Moris. f. 8, t. 6. f. 41. Leers. t. 7. f. 3.

Reed Canary-grass.

In the River Cam, and in Ditches. P. VII. VIII.

*Spica graminis asperi, (Dact. glomeratæ) non multum sparsa, plerumque purpurascens, interdum albicans. Culmus arundinaceus, humanam altitudinem superans. Folia arundinacea, glabra. Raius. Potest cum Arundine manere, et habet pappum in basi flosculi, et in flosculo, folliculumque conicum. Hallerus. Hoc gramen Cel. Hallerus ad arundinem refert, sed pappus deficit, ad valvarum basin tantum pilositas brevis conspicitur, quæ ne-
tquam ultra spiculam eminet. Pollich. Folia bifaria, latissima, plana, lævia, superne versus apicem scabra; ad basin utrinque aucta membrana cartilaginea, albida, acutiuscula. Ligula crenulata. Vaginæ striata, læves. Corolla basi pilosa. Leers.*

42. *phle-* PHALARIS panicula cylindrica spiciformi, glabra,
aides. passim vivipara. Syst. Nat. 86. Syst. Plant. R. 149.
Hudf. Ang. 26. Hall. 1531.

Gramen typhoides, spica purpurascente foliacea, Sch.
67. Flor. Dan. 531.

Cat's-tail Canary-grass. P. VII.

TRIANDRIA DIGYNIA.

23

On Newmarket Heath.

Faciem Phlei adeo exacte refert, ut facile pro eodem haberetur, sed glumæ non uti in Phleis apice emarginatæ sunt. Spica pallens, in lobos divisibilis, adpersa hinc inde glumis viviparis. Lin. Ligula obtusa, alba, semilineam longa. Vaginæ glabræ, striatæ. Pollich.

PHLEUM. Gen. Plant. 77.

Cal. bivalvis, sessilis, linearis, truncatus, apicé bicuspidato. Cor. inclusa.

PHLEUM spica cylindrica longissima ciliata, culmo 43: *præterse.*
erecto. Mur. Syst. Veg. 92. Syst. Plant. R. 162. Hudf. Ang. 25. Hall. 1528. Raii. Syn. 398. P. Cant.

Gramen typhoides maximum, spica longissima. *Bauh. Pin. 4.*

Gramen typhoides asperum primum. *Bauh. Pin. 4. Schreb. t. 14. Moris. f. 8. t. 4. f. 1. Leers. t. 3. f. 1. Ger. 11.*

Meadow Cat's-tail-grass. Timothy-grass.

Fields, and Meadows. P. VI. VII.

Radix ramosa, perennis. Culmus 3—seu—4 pedalis, basi bulbosus, erectus, strictus, quadrinodis, foliatus, lævis. Folia lata, patentia, pagina superiore carinaque scabra. Ligula oblonga, obtusa, fissa. Vaginæ striatæ, læves, nervo carinali scabra. Spica sæpe semipedalis, exacte cylindrica, obtusissima. Flosculi densissime conferti, florentes divergentes. Leers.

PHLEUM spica cylindrica, culmo adscendente, foliis 44. *nodosa. Mur. Syst. Veg. 92. Syst. Plant. R. 163. Hudf. Ang. 26. Hall. 1530. P. Cant. sam.*

Gramen typhoides asperum alterum. *Bauh. Pin. 4.*

Gramen nodosum, spica parva. *Bauh. Pin. 21. Flor. Dan. 380. Leers. t. 3. f. 2.*

Bulbous Cat's-tail-grass.

In Fields, and by the Road-sides. P. VII. VIII.

Simil-

TRIANDRIA DIGYNIA:

Simillimum P. pratensi sed Radix bulbosa. Culmus non rectus, sed adscendens, foliorum vaginis tectus. Folia bifaria, obliqua, lævia, exceptis marginibus scabris. Spica glabra. Antheræ albæ. Lin. Ligula truncata, semimultifida. Vaginæ subcompressæ, subscabræ, suprema spicam fere attingens, subventricosa: foliolo brevi (sæpe) ovato-acuto instructa. Antheræ albidæ, erumpentes rufæ. Leers.

ALOPECURUS. Gen. Plant. 78.

Cal. bivalvis. Cor. univalvis.

45. *pratensis.* ALOPECURUS culmo spicato erecto, glumis villosis, corollis muticis. *Mur. Syst. Veg. 93. Syst. Plant. R. 165. Hudf. Ang. 27. Hall. 1539. P. Cant.*

Gramen phalaroides spica molli, seu germanicum. Baub. Pin. 4. Schreb. t. 19. f. 1. Still. t. 2. Leers. t. 2. f. 4.

Meadow Fox-tail-grass.

Meadows and Pastures. P. V.

Culmi 1—2—pedales, erecti, trinodes, foliati, læves. Folia lata, lævia. Ligula ovata, obtusa. Vaginæ læves, suprema longissima, ventricosa. Spica ovato-cylindrica. Flosculi imbricati. Rachis glabra. Pedunculi brevissimi, congesti, subramoli, tri-quadriflori. Calycis valvulæ basi connatæ, hinc convexæ, inde depressæ, trinerviæ, pubescentes, acutæ; carina pilis albidis, planis, flexuosis, patulis ciliata. Corollæ valvula compressa, 5-nervia, acuta, nuda, vix calyce brevior: aristam juxta basin exserens geniculatam, duplo longiorem. Antheræ cærulescentes, flavæ, dein cinereæ. Leers.

46. *agrestis.* ALOPECURUS culmo spicato erecto glumis lævibus. *Mur. Syst. Veg. 93. Syst. Plant. R. 165. Hudf. Ang. 27. Hall. 1540. Raii. Syn. 397. P. Cant.*

Gramen typhoides spica angustiore. Baub. Pin. 4. Alopecurus myosuroides. Flor. Lond. Flor. Dan. 697. Schreb.

TRIANDRIA DIGYNIA.

29

Schreb. t. 19. f. 2. Leers. t. 2. f. 5. Moris. f. 8. t. 4. f. 12.

Field Fox-tail-grass. Mouse-tail-grass.

Corn-fields, and Way-sides. A. VII. VIII.

Culmus pedalis, erectus. Folia triuncialia, ad duas lineas lata, lævia, striata, basi membranā obtusa instructa. Spica longa, tenuis, subcylindracea, purpurascens. Calyx: Gluma bivalvis, uniflora; valvulae subæquales, muticæ, nervosæ, basi annulo cinctæ. Corolla univalvis, valvula calyce paulo longiore, membranacea, lævi, arista recta, e basi valvulae exserta, spicula duplo fere longiore instructa. Curtis.

ALOPECURUS culmo spicato infracto, corollis 47. *genia*
muticis. Mur. Syst. Veg. 93. Syst. Plant. R. 165. *culatus*
Huds. Ang. 27. Hall. 1541. Raii. Syn. 396. P. Cant.
Gramen aquaticum geniculatum spicatum. Bauh. Pin.
3. Flor. Dan. 564. Moris. f. 8. t. 4. f. 15. Leers.
t. 2. f. 7.

Flote Fox-tail-grass.

In watery Places. P. VI—VIII.

Culmus geniculatus, repens, infractus, ramosus. Radices fibrosæ e geniculis. Folia vaginantia striata, linearia, acuta. Panícula spiciformis, erecta, oblonga, sesquiuncialis. Flores pedicellati. Corolla monopetala, truncata. Arista e basi corollæ, flore longior. Lyons. MS.

MILIUM. Gen. Plant. 79.

Cal. bivalvis, uniflorus: valvulis subæqualibus. Corolla brevissima. Stigmata penicilliformia.

MILIUM floribus paniculatis dispersis muticis. Spec. 48. *effu-*
Plant. 90. Syst. Plant. R. 168. Huds. Ang. 29. Hall. *sum.*
1525. Raii. Syn. 402. P. Cant.

Gramen sylvaticum, panícula miliacea sparsa. Bauh.
Pin. 8. Flor. Lond. Moris. f. 8. t. 5. f. 10. Leers.
t. 8. f. 7.

D

Millet.

Millet-grafs.

Moist Woods. P. VI. VII.

Madingley, Eversden, and Kingston Woods.

Radix perennis, repens. Culmi tenues, tres quatuorve pedes alti, quatuor communiter geniculis distincti, totidemque, vel quinis foliis a geniculis oriundis, vestiti. Panicula palmaris, frequentius tamen spithamæa, pedalis, et longior quandoque, suberecta, diffusa, laxa. Rami paniculæ, capillares, flexuosi. Corolla bivalvis, calyce minor: valvulæ ovatæ, obtusiusculæ, altera minore. Curtis. Odore suaveolenti foliorum, et fere meliloti, a reliquis facile dignoscitur. Lin.

AGROSTIS. Gen. Plant. 80.

Cal. bivalvis, uniflorus, corolla paulo minor. Stigmata longitudinaliter hispida.

* *Aristatæ.*

49. *spica* AGROSTIS petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula. *Mur. Syst. Veg.* 94. *Syst. Plant. R.* 169. *Huds. Ang.* 30. *Hall.* 1480. *Raii. Syn.* 405. *P. Cant.*

Gramen segetum panicula arundinacea. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Dan.* 853. *Leers. t.* 4. *f.* 1. *Ger.* 5.

Silky Bent-grafs.

Corn-fields. A. VI—VIII.

Culmus 3 seu 4 pedalis, foliatus, quadrinodis, lævis. Folia lata, patula, pagina superiore pubescentia, inferiore scabra. Ligula longa, truncata, fissa. Vaginæ striatæ, subscabræ. Pedunculi verticillati, numerosi, patentes, compressi, scabri. *Leers.* Panicula in unum plerumque latus a ventis agitata et inflexa est.

50. *canina.* AGROSTIS calycibus elongatis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. *Mur. Syst. Veg.* 95. *Syst. Plant. R.* 173. *Huds. Ang.* 30. *Hall.* 1479. *P. Cant.*

Gramen

TRIANDRIA DIGYNIA.

27

Gramen supinum caninum paniculatum folio varians.

Baub. Pin. 1. Leers. t. 4. f. 2.

Brown Bent-grafs.

Wet Meadows. P. VII. VIII.

Panicula elongata sæpius, ramulis coarctata, purpurascens, Arista setacea, alba, flosculo duplo longiore, recta, medio notata geniculo fusco. Lin. Corollæ valvula interior sæpissime omnino nulla; si adest, minutissima, apice retuso; si deficit, Germen basi interiori adnatum, Nectariis duobus triangularibus antice cinctum. Antheræ cæruleæ. Leers. Corolla aliquando mutica.

* * Muticæ.

AGROSTIS paniculæ ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus æqualibus. *Mur. Syst. 51. stolonifera.*
Veg. 95. Syst. Plant. R. 173. Hudf. Ang. 31. Hall. 1473. Raii. Syn. 402. P. Cant. Leers. t. 4. f. 6.

Creeping, or couchy Bent-grafs. Common Couch-grafs.

Wet Meadows, &c. P. VI—VIII.

Culmi plures, erecti, tenues, infirmi, pedales: Articulis inferioribus divaricatis, repentibus, basi subbulbosa coherentes, ramosi. Folia culmea angusta, plana, debilia, lævia, plerumque emarcida. Ligula brevis, obtusa. Vaginæ laxæ, læves. Panicula 2 — 3 — pollicaris, laxa, divaricata, pauciflora, mutica. Pedunculi capillo fere tenuiores, horizontales, recti. Pedicelli breves, undulato-divaricati. Flosculi omnium nostratium minimi, albidii. Calyx subæqualis: valvula exterior dorso, interior basi scabra. Cor. V. exterior calyce paulo brevior, basi subpilosa, apice trifida; V. interior $\frac{1}{2}$ brevior. Totum gramen albescit. An var. Ag. albæ? an sequentis? Leers.

AGROSTIS panicula capillari patente, calycibus subulatis æqualibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. *Spec. Plant. 93. Syst. Plant. R. 174. Hudf. Aug. 31. Hall. 1475. Raii. Syn. 402. P. Cant. 52. capillaris.*

TRIANDRIA DIGYNIA.

Gramen montanum, panicula spadicea delicatiore,
Baub. Pin. 3. Flor. Dan. 163. Still. t. 3. Leers. t.
4. f. 3.

Fine Bent-grafs.

Fields, and Meadows. P. VI—VIII.

Panicula verè capillaris, tenuissimisq̃ue pedicellis singularis, Stolones nulli. Lin. Antheræ flavæ. Calycis glumæ spadiceæ, marginibus albis. Moench. Ligula brevis, truncata. Vaginæ læves, plerumque purpureæ. Leers. Corolla aliquando aristata.

53. *alba.* AGROSTIS panicula laxa, calycibus muticis æqualibus, culmo repente. *Mur. Syst. Veg. 95. Syst. Plant. R. 175. Hudf. Ang. 32. Raii. Syn. 404. P. Cant. Leers. t. 4. f. 5.*

White Bent-grafs.

Ditches, Marshes, and moist Meadows. P. VI—VIII.

Folia latiuscula, utrinque scabra. Ligula oblonga, obtusa, prominens. Vaginæ læves, internodia vix semitegentes. Panicula semipedalis, coarctato-patula, mutica. Verticilli densi, subremoti. Pedunculi numerosi, suberecti, flexuosi, mutici: pedicellis brevissimis, divaricatis, copiosissimisq̃ue flosculis, ad basin confertioribus, undique obtecti. Flosculi albi, dein flavescentes; calycis valvulæ sub anthesi horizontaliter discedentes. Corolla erecta, subventricosa, apice trifida, calyce brevior. Var. Ag. Capillaris. Leers. Antheræ violaceæ. Calycis glumæ virides. Moench.

54. *pumila.* AGROSTIS panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *Mant. 31. Syst. Plant. R. 175. Hudf. Ang. 31. Hall. 1474. Light. tom. 2. in fronte.*

Dwarf Bent-grafs.

Dry Places. P. VI—VIII.

Hill of Health. Gogmagog Hills.

Radix multiplex. Culmi numeroso-fasciculati, læves, altitudine

TRIANDRIA DIGYNIA.

29

rudine pollicum 2, vestiti foliis radicalibus similibus, vagina striata, disco subinvoluta. Panicula patentissima, subsecunda. Flores colorati, mutici, acuminati. Semina majuscula.

Differt ab Ag. Stolonifera, cum qua promiscue crescit, quod dimidio minor; panicula minus erecta, parumque secunda; magis caespitosa; Pedicelli minime undulati, horsum versus tamen flexi. Lin.

A I R A. Gen. Plant. 81.

Cal. bivalvis, biflorus. Flosculi absque interjecto rudimento,

* Muticae.

A I R A panicula patente, floribus muticis laevibus calyce longioribus, foliis planis. Mur. Syst. Veg. 96. 54. aquatica.
Syst. Plant. R. 177. Hudf. Ang. 33. Hall. 1471.
Raii. Syn. 402. P. Cant.

Gramen caninum supinum paniculatum dulce. Baub.
Pin. 1. Flor. Lond. Flor. Dan. 381. Vail. t. 17.
f. 7.

Water Hair-grass, or Sweet-tasted Water Aira.

Ditches, running Streams, and wet Meadows. P. VI. VII.

Culmus basi repit, surculosque emittit more Festucae fluitantis, qui longe excurrunt, et ad geniculos radículas plures albas dimittunt; culmus demum erigitur, pedalis circiter, teres, erectus, fistulosus, tener. Folia latiuscula. Panicula erecta, diffusa, laxa; racemi plures ex uno puncto, saepe flexuosi. Spiculæ plerumque biflores, flosculo uno sessili, altero pedunculato, purpurei, apicibus albidis. Calyx; gluma bivalvis, valvulis inæqualibus, purpureis, laevibus, corolla multo brevioribus. Corolla; gluma bivalvis, valvulis æqualibus, subtruncatis, plicatis sive angulatis. Curtis. Variat in loco sicco calycibus 5-floris flosculis valde remotis. Schreber.

* * Aristata.

A I R A foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis 56. caespitosa.
arista- tosa.

TRIANDRIA DIGYNIA,

aristatisque; arista recta brevi. *Spec. Plant.* 96. *Syst. Plant. R.* 178. *Huds. Ang.* 34. *Hall.* 1487. *Raii. Syn.* 403. *P. Cant.*
 Gramen segetum panicula arundinacea. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Dan.* 240. *Leers. t.* 4. *f.* 8.

Turfy Hair-grass.

Meadows, Fields, and Woods. P. VII. VIII.

Culmi 3 seu 4 pedales, erecti, stricti, subfoliati, binodes, læves. Folia plana, firma, subtus lævia, pagina superiore epidermate plicato acutissimisque denticulis armato, septemsulcata. Folia radicalia angusta, juniora conduplicata: Folia culmea latiuscula, patentia. Ligula oblonga, obtusa, suprema bifida. Vaginæ striatæ, læves. Panicula pedalis, patens, subfusca, splendens. Internodia semiteretia, scabra. Pedunculi verticillati, basi in nodum coaliti, angulati, ramosissimi. Arista corolla vix longior. *Leers.*

57. flexu-
osa. AIRA foliis setaceis, culmis subnudis, panicula divaricata, pedunculis flexuosis. *Spec. Plant.* 96. *Syst. Plant. R.* 179. *Huds. Ang.* 34. *Hall.* 1486. *Var. β.* *Raii. Syn.* 407. *P. Cant.*

Gramen nemorosum, paniculis albis, capillaceo folio. *Bauh. Pin.* 7. *Flor. Dan.* 157. *Moris. f.* 8. *t.* 7. *f.* 9. *Leers. t.* 5. *f.* 1. *Sch. t.* 6. *f.* 1.

Heath Hair-grass.

Heaths, and barren Pastures. P. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

Radix ramosa, fibrosa, perennis. Culmi 1—2 pedales, subfoliati, erecti, 2 seu 3 nodes, læves. Folia setacea: radicalia vaginis albidis nitidis, varie curvata, lævia; culmea recta, subscabra. Ligula ovata, obtusa, bifida. Vaginæ subscabræ, rufescentes. Panicula pauciflora. Pedunculi et Pedicelli gemini, angulati, divaricati, cum internodiis flexuosi. Glumæ subfuscae, nitentes. Calyx inæqualis. Flosculus inferior sessilis, superior brevissime pedicellatus; uterque albidus, 4 nervius, basi pilosus, apice

TRIANDRIA DIGYNIA.

31

apice quadrifidus: Aristam supra basin exserens rectam, dein geniculo reflexam, tortilem, corolla paulo longiorem. Valv: interior vix brevior. Leers. Variat Floribus fusco-purpureis, et virescentibus. Hudson.

AIRA foliis setaceis, panicula angustata, flosculis basi 58. *mon- pilosis aristatis: arista tortili longiore. Spec. Plant. tana. 96. Syst. Plant. R. 179. Hudf. Ang. 35. Hall. 1486. a. P. Cant.*

Gramen avenaceum capillaceum, minoribus glumis. Bauh. Pin. 10. Sch. t. 4. f. 4. Leers. t. 5. f. 2.

Mountain Hair-grass.

Heaths, and barren Pastures. P. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

Specimina mea certe præcedentis sunt varietates. Foliis radicalibus longioribus, erectis. Culmis aggregatis, purpureis. Panicula magis, et pulchrius colorata, splendente. Pedunculis rectis, nec undulatis. Floribus numerosioribus. Calycibus sub florescentia magis hiantibus. Flosculis basi pilosioribus, longius aristatis. Vix differunt. Leers.

AIRA foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus pani- 59. *præ- culato-spicatis, flosculis basi aristatis. Spec. Plant. 60x. 97. Syst. Plant. R. 180. Hudf. Ang. 36. Raii. Syn. 407. t. 22. f. 2. Flor. Lond. Flor. Dan. 383.*

Early Hair-grass.

Sandy Pastures, and Heaths. A. V. VI.

Hill of Health, &c.

Culmi plures, simplices, bi aut triunciales, semipedales etiam occurrunt, teretes, læves, erecti. Folia radicalia sæpius linearia, convoluta, marcida, caulina vagina breviora, suberecta, paululum recurvata, obtusiuscula: Membrana pro ratione folii longa, alba, culmum circumvolvens, in plantis adhuc tenellis notatu digna; Vagina striata, subventricosa. Panicula coarctata, spiciformis, mollis, semiuncialis, aut uncialis. Spiculæ bifloræ, biaristatæ.

Calyx:

TRIANDRIA DIGYNIA.

Calyx: Gluma bivalvis, valvulae subaequales, ovato-
 acutae, submembranaceae, carina ad lentem scabra. Co-
 rolla: Gluma bivalvis, valvulae subaequales, longitudine
 calycis, altera majori, bicuspidata, aristata; arista infra
 medium glumae posita, corolla duplo longior, plexumque
 recta. Curtis.

60. cary- **AIRA** foliis setaceis, panicula divaricata, floribus
 ophyllea. aristatis distantibus. *Spec. Plant.* 97. *Syst. Plant. R.*
 180. *Huds. Ang.* 36. *Hall.* 1482. *Rail. Syn.* 407.
P. Cant. Flor. Dan. 382. *Moris. f. 8. t. 5. f. 11.*
Leers. t. 5. f. 7. Still. t. 5.

Silver Hair-grass.

Sandy barren Pastures, and Heaths. A. VII.

Hill of Health. Hildersham, &c.

Radix densa, fibrosa, perennis? Culmi dodrantes, erecti,
 foliati, binodes, laeves. Folia radicalia setacea, vix ultra
 pollicaria, laevia: plura basi in fasciculos subbulbosos tu-
 nicatos collecta. Folia culmea setacea, breviora, recta,
 scabra. Ligula oblonga, bifida. Vaginae scabrae; su-
 prema amplior, paniculam ante florescentiam basi obvol-
 vens. Paniculae Pedunculi gemini, longi, Pedicellis
 brevibus. Calyx subinaequalis, albidus, purpureo-macu-
 latus, nitidus. Flosculi duo calyce fere breviores, basi
 subpilosi, apice subtrifidi, superior, pedicellatus, distans.
 Utriusque arista ex basi prodit, recta, purpurea, apice
 alba, subtortilis, vix calyce longior. Leers.

MELICA. Gen. *Plant.* 82.

Cal. bivalvis, biflorus. Rudimentum floris inter floscu-
 los.

61. cæru- **MELICA** panicula coarctata, floribus cylindricis.
 lea. *Mur. Syst. Veg.* 97. *Syst. Plant. R.* 183. *Aira cæru-*
lea. Huds. Ang. 33. *Hall.* 1518. *β. Rail. Syn.* 404.
P. Cant. Flor. Dan. 239. *Moris. f. 8. t. 5. f. 22.*
Leers. t. 4. f. 7.

Purple Melic-grass.

Wet

TRIANDRIA DIGYNIA.

33

Wet barren Ground, and Moors. P. VII. VIII.

Culmus pedalis, aut sesquipedalis, unico non longe a radice geniculo, ad quod duo aut tria folia. Panicula minus sparsa, tres aut quatuor digitos longa, purpurascens. Raius. Ligulæ loco series villorum brevium. Vaginæ striatæ, læves. Calycis valvulæ purpureæ. Corolla violacea. Antheræ atro-cæruleæ. Stigmata plumosa, purpurea. Leers.

P O A. Gen. Plant. 83.

Cal. bivalvis, multiflorus. Spicula ovata: valvulis marginæ scariosis acutiusculis.

P O A panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. 62. *aquatica.*
Spec. Plant. 98. Syst. Plant. R. 184. Hudf. Ang. 38. Hall. 1454. Raii. Syn. 411. P. Cant.

Gramen aquaticum paniculatum latifolium. Baub. Pin. 3. Moris. f. 8. t. 6. f. 25. Leers. t. 5. f. 5.

Water Meadow-grass. Great Water Reed-grass.

Banks of Rivers, Marshes, &c. P. VII. VIII.

Panicula maxima. Pedunculi triquetri, scabri, superne flexuosi. Spiculæ ovato-lineares, subcompressæ: inferiores 6-floræ, superiores 7-8-9 floræ. Cal. Valvulæ uninerviæ, interior acutior, longitudine corollæ. Rachis lævis. Cor. V. exterior, obtusiuscula, striata, nervis 7 parallelis, (per lentem) denticulatis. Leers.

P O A panicula diffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. 63. *trivialis.*
Mur. Syst. Veg. 97. Syst. Plant. R. 185. Hudf. Ang. 39. Raii. Syn. 409. P. Cant.

Gramen pratense paniculatum medium. Baub. Pin. 2. Flor. Lond. Leers. t. 6. f. 2.

Rough-stalked Meadow-grass.

Meadows, and Pastures. P. VI. VII.

Radix fibrosa, capillacea. Culmus erectus, pedalis ad bipedalem, basi repens, unde perenne evadit hoc gramen, striatus,
 E

TRIANDRIA DIGYNIA.

striatus, scabriusculus, sæpe purpureus. Folia: Vaginâ subcompressa, striata, scabriuscula: Membrana ad basin foliorum longa acuminata; folia ipsa longa, scabriuscula, subtus nitida, tenera. Panicula erecta, diffusa. Spiculæ parvæ, bifloræ, aut trifloræ, nonnunquam etiam quadrifloræ, ovato-acuminatæ, subcompressæ. Glumæ calycinæ bivalves, valvulis inæqualibus, acuminatis, carinatis, carina scabra. Si glumæ corollacæ ex calycinis glumis extrahantur lanugo conspiciatur, huic et P. pratensi quousque observavi propria. Curtis.

64. *pra-* POA panicula diffusa, spiculis quinquefloris glabris,
tensis. culmo erecto tereti. *Spec. Plant.* 99. *Syst. Plant. R.* 186. *Huds. Ang.* 39. *Hall.* 1465. *Raii. Syn.* 409. *P. Cant.*

Gramen pratense paniculatum majus latiore folio.
Baub. Pin. 2. *Flor. Lond.*

Smooth-stalked Meadow-grafs.

Walls, and Meadows. P. V. VI.

Radix perennis, repens, intra terram fissurasque murorum facile penetrans. Culmi plerumque pedales, erecti, læves, vix manifeste striati. Folia lævia, saturate viridia, subinde glauca, membrana brevi obtusa instructa. Panicula erecta, diffusa. Spiculæ ovato-acutæ, plerumque quinquefloræ, etiam bifloræ, utrinque compressæ. Calyx: Gluma bivalvis, valvulis inæqualibus, acuminatis, concavis. Corolla: Gluma bivalvis, valvulæ subæquales, altera concava, carina ad lentem visa scabriuscula, altera planiuscula; in fundo calycis lanugo observanda evulsis flosculis. Curtis.

65. *an-* POA panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescen-
gustifolia. tibus, culmo erecto tereti. *Spec. Plant.* 99. *Syst. Plant. R.* 186. *Huds. Ang.* 40. *Hall.* 1460. *P. Cant.*
Gramen pratense paniculatum majus angustiore folio.
Baub. Pin. 2. *Moris. f.* 8. t. 5. f. 19. *Leers. t.* 6. f. 3.

Narrow-leaved Meadow-grafs.

Woods, and Hedges. P. VI. VII.

Folia

Folia radicalia erecta, longa, angustissima, pagina superiore subpubescentia, demum involuta, filiformia. Fol. culmea latiuscula, plana, obtusiuscula, firma, lævia, subtus striata, glabra: nervo carinali in superioribus partim scabra. Ligula brevis, truncata. Vaginæ longæ, striatæ, glabræ. Antheræ erumpentes rubræ, mox demisso polline e viridi-flavescentes. Flosculi maturo semine decedentes, villis cohærent vagi penduli. Leers.

POA panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. *Spec. Plant. 99. Syst. Plant. R. 187. Hudf. Ang. 42. Hall. 1466. Raii. 66. annua. Syn. 408. P. Cant.*

Græmen pratense paniculatum minus. *Bauh. Pin. 2. Flor. Lond. Still. t. 7. Leers. t. 6. f. 1.*

Annual Meadow-grass. Suffolk-grass.

Meadows, Pastures, and Way-sides. A. V—X.

Radix annua, fibrosissima. Culmi plures cæspitosi, semiprocumbentes, in pratis vero inter alias plantas crescentes, suberecti, paululum infracti, semipedales. Vaginæ compressæ, ancipites, læves. Folia plurima, brevissima, carinata, glabra, sæpe transversim rugosa, margine minutissime aculeata. Panicula triangularis, subcompressa, flores subsecundi. Pedunculi universales ad basin paniculæ plerumque bini; altera brevior, in medio frequenter terni, apice vero solitarii: anguli nunc recti, nunc obliqui. Filamenta tria capillaria. Antheræ flavescentes, bifurcatæ. Germen ovatum. Styli duo, ramosissimi, pellucidi. Curtis,

POA panicula lanceolata subramosa secunda: ramulis alternis secundis. *Mur. Syst. Veg. 98. Syst. Plant. R. 190. Hudf. Ang. 42. Raii. Syn. 410. P. Cant. 67. rigida.*

Græmen panicula multiplici. *Bauh. Pin. 3. Flor. Lond. Moris. f. 8. t. 2. f. 9.*

Hard Meadow-grass. Small hard-grass.

Walls, and dry Ground. A. V—VI.

TRIANDRIA DIGYNIA.

Culmus rigidus, brevissimus. Panicula lanceolata, rigida, decomposita: Ramis alternis, alternatim spiculatis, pedicellis rigidis, spica brevioribus. Spiculæ suboctofloræ, lineares, acutæ. Flosculi acutiusculi, apice subscariosi. Calyx carinatus. Lin. Folia lanceolata, lævia, longitudine vaginæ, suberecta; Membrana brevis, obtusa, apice lacera; Vagina lævis, lineata. Nectaria: glumulæ duæ, ovato-acutæ, longitudine germinis, ope microscopii visibiles. Pistillum: germen turbinatum: Styli duo ad basin usque ramosi. Curtis.

68. *compressa.* POA panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. *Mur. Syst. Veg. 98. Syst. Plant. R. 190. Hudf. Ang. 41. Hall. 1455. Raii. Syn. 409. P. Cant.*

Gramen murorum radice repente. Baub. Pin. 2. Flor. Dan. 743. Leers. t. 5. f. 4. Vaill. t. 18. f. 5.

Flat-stalked Meadow-grass.

Walls, &c. P. VI. VII.

Culmi multi, repentes, decumbentes, demum adscendentes, ancipites, striati, geniculis multis. Folia alterna, canaliculata, erecta. Panicula secunda, ramosa, minus diffusa. Pedunculi flexuosi, adscendentes. Spiculæ 4 vel 5-floræ, distichæ. Lyons. Fase. Spiculæ 6-floræ. Lin. Ligula obtusa. Vaginæ compressæ, læves. Spiculæ subsessiles, approximatae, lanceolato-lineares, acutiusculæ, 5-6 seu 7-9-floræ, sæpe coloratæ. Flosculi basi subvillosi. Leers.

69. *nemoralis.* POA panicula attenuata, spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incurvo. *Spec. Plant. 102. Syst. Plant. R. 191. Hudf. Ang. 41. Hall. 1469. Flor. Dan. 749. Sch. t. 2. f. 2. Leers. t. 5. f. 3.*

Wood Meadow-grass.

Woods, and shady Places. P. VI. VII.

Madingley Wood, &c.

Radix subrepens. Culmi 1-2 pedales, infirmi, foliati, 4 seu

TRIANDRIA DIGYNIA.

37

feu 5-nodes, erecti, apice cum panicula antrorsum curvati. Folia angustissima, plana, pagina superiore scabra. Ligula obtusa, brevissima. Vaginæ subcarinatae, inferiores subscabrae. Panicula angusta, elongata, nutans, coarctata, sub florescentia patens. Internodia scabra. Pedunculi subflexuosi, tenues, pauciflori. Spiculæ bi rarius trifloræ, dilute fuscae, lutescentes. Calyx longitudine (si duo) flosculorum, mucronatus, scaber. Flosculi mucronati, scabri, basi subvillosi. Leers.

POA panicula spicata, calycibus subpilosis subquadri-70. cri-
floris pedunculo longioribus, petalis aristatis. Mur. flata,
Syst. Veg. 99. Aira cristata. Spec. Plant. 94. Hudf.
Ang. 33. Syst. Plant. R. 193. Hall. 1444. Raii.
Syn. 396. P. Cant.

Gramen spica cristata, subhirsutum. Bauh. Pin. 3.
Moris. f. 8. t. 4. f. 7. Leers. t. 5. f. 6.

Crested Meadow-grass.

Dry barren Pastures, and Heaths. P. VII. VIII.

Culmus erectus, basi incurvus, palmaris, vel pedalis, infra
et inter paniculam tomentosus. Folia vaginantia stricta,
hirsuta. Panicula sub florescentia patens, dein contracta,
spicata. Pedunculi breves. Spiculæ bi-trifloræ. Ca-
lycis glumæ inæquales, acutæ, dorso hirsutæ, florales
glabræ. Ligula brevissima, subciliata.

POA spicata; spiculis secundis erectis sessilibus. Hudf. 71. lolia-
Ang. 43. Triticum maritimum. Spec. Plant. 128. cea.
Syst. Plant. R. 242. Raii. Syn. 395. P. Cant.

Gramen maritimum, panicula loliacea. Bauh. Pin. 9.
Moris. f. 8. t. 2. f. 6. Pluk. t. 32. f. 7.

Spiked Meadow-grass. A. VI. VII.

Meadows near Wisbech.

Culmus spithamæus, subramosus. Folia longitudine culmi,
vaginæ purpurascens. Spica ramosa, fere panicula-
ta, ramis angulatis. Spiculæ 8 seu 10-floræ, alternæ,
compressæ, basi crassiusculæ, sessiles, vel etiam solitariae in
ramificationibus. Lin.

Spica

Spica subsecunda basi subinde ramosa, ramis brevissimis erectis; Spiculæ ovatæ; Flosculi a tribus ad decem, glabri. Hudson.

72. *mari-tima*, P O A panicula coarctata secunda ramosa, ramis binatis, spiculis oblongis; flosculis obtusis, foliis involutis acutis, culmo oblique tereti. *Huds. Ang. 42. Raii, Syn. 409. Flor. Dan. 251.*

Sea Meadow-grass. P. VI, VII,

Meadows near Wisbech,

Radix perennis, repens. Culmus obliquus semipedalis et pedalis, teres, glaber. Folia petiolata ensiformia, patentia, involuta, acuminata, nuda. Panicula secunda oblonga, coarctata, erecta, ramosa, Ramis binatis, infimis subinde patentiusculis. Spiculæ oblongæ. Flosculi a tribus ad septem vel octo, obtusiusculi glabri. Hudson.

B R I Z A. *Gen. Plant. 84.*

Cal. bivalvis, multiflorus. Spicula disticha valvulis cordatis, obtusis: interiore minuta,

73. *media* B R I Z A spiculis ovatis, calyce flosculis brevior. *Spec. Plant. 103. Syst. Plant. R. 194. Huds. Ang. 38. Hall. 1448. Raii. Syn. 412. P. Cant.*

Gramen tremulum majus. Bauh. Pin. 2. Flor. Dan. 258. Moris. f. 8. t. 6. f. 45. Leers. t. 7. f. 2.

Middle Quaking-grass. Cow-quakes. Shakers. Ladies-hair. Birds-eyes.

Meadows and Pastures. P. VI.

Culmus erectus, in locis aridis spithamæus, in uliginosis bi vel etiam tri-pedalis, nodis 4 seu 5, prope radicem tribus. Panicula latet aliquantum in vagina folii supremi. Calyces septemflori. Pedunculi longissimi, capillares. Locustæ semper tremulæ.

D A C T Y L I S. *Gen. Plant. 86.*

Cal. bivalvis, compressus; altera valvula majore carinata.

D A C-

TRIANDRIA DIGYNIA.

39

DACTYLIS panicula secunda glomerata. *Spec.* 74. *glo-*
Plant. 105. *Syst. Plant. R.* 197. *Huds. Ang.* 43. *merata.*
Hall. 1512. *Raii. Syn.* 400. *P. Cant.*

Gramen spicatum folio aspero. *Baub. Pin.* 3. *Flor.*
Dan. 743. *Schreb. t.* 8. *f.* 2. *Moris. f.* 8. *t.* 6. *f.* 38.
Leers. t. 3. *f.* 3.

Rough Cock's-foot-grafs. Rough-grafs. Orchard-grafs.

Meadows, and Pastures. P. VI—VIII.

Culmus anceps, nodosus. Folia scabra. Pedunculi solitarii, adscendentes. Spiculæ subseffiles, tri-quadrifloræ, distichæ. Glumæ inæquales, acuminatæ, exterior aristata, dorso ciliata. Corollæ aristatæ, aristæ brevissimæ. Lyons MS.

CYNOSURUS. *Gen. Plant.* 87.

Cal. bivalvis, multiflorus; *Recept.* proprium unilaterale, foliaceum.

CYNOSURUS bracteis pinnatifidis. *Spec. Plant.* 75. *cri-*
105. *Syst. Plant. R.* 198. *Huds. Ang.* 59. *Hall.* *status.*
1545. *Raii. Syn.* 398. *P. Cant.*

Gramen pratense cristatum, sive gramen spica cristata lævi. *Baub. Pin.* 3. *Flor. Dan.* 238. *Schreb. t.* 8. *f.* 1. *Still. t.* 11. *Leers. t.* 7. *f.* 4.

Crested Dogs-tail-grafs. Cocks-comb-grafs.

Dry Pastures, Fields, and Meadows. P. VII. VIII.

Culmi 1 seu 2 pedales, erecti, stricti, foliati, quadrinodes, læves. Folia angusta, plana, utrinque lævia, vix marginibus scabra. Ligula brevis, tenuis, truncata, fissa, margine prominula. Vaginæ striatæ, læves. Spica composita: florens semiteres, secunda, obtusa; deflorata interrupta, mutica. Rachis flexuosa, torta, lævis. Pedunculi breves, solitarii, alterni, duplici serie unilaterales; spiculis tribus, rarius quinque, Bracteisque semper tribus instructi. Bractææ pennatæ, convexo-planæ, subseffiles:

TRIANDRIA DIGYNIA.

sessiles: ex axi subflexuoso et pinnulis 7 seu 9 compositæ; singula, per lentem, spiculam refert disticham: valvulis subulatis, alternis, compressis, aristatis, scabris. Spiculæ bi rarius trifloræ, bracteis minores. Leers.

FESTUCA. Gen. Plant. 88.

Cal. bivalvis. Spicula oblonga, teretiuscula, glumis acuminatis.

* *Panicula secunda.*

76. *ovina.* FESTUCA panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis fetaceis. *Spec. Plant. 109. Syst. Plant. R. 202. Hudf. Ang. 44. Hall. 1442. Raii. Syn. 410. P. Cant.*
Gramen foliolis junceis brevibus majus radice nigra. *Bauh. Pin. 5. Moris. f. 8. t. 3. f. 13. Still. t. 8. Leers. t. 8. f. 3. Sch. t. 6. f. 8.*

Sheeps Fescue-grafs.

Dry Pastures, &c. P. VI. VII.

Culmi subangulati, geniculis 2 seu 3 coloratis. Folia radicalia fetacea, hirsuta; caulina lævia. Panicula subsecunda. Spiculæ inferiores pedunculatæ, lineares, quadrifloræ, cum quinti floris rudimento, aristatæ, glumæ inæquales, major ovata, minor acuta. Lyons Fasc.

77. *duri-* FESTUCA panicula secunda oblonga, spiculis oblongis lævibus, foliis fetaceis. *Mur. Syst. Veg. 101. Syst. Plant. R. 204. Hudf. Ang. 44. Hall. 1437. Raii. Syn. 413. t. 19. f. 1. P. Cant.*
Gramen foliis junceis brevibus minus. *Bauh. Pin. 5. Flor. Dan. 848. Leers. t. 8. f. 2.*

Hard Fescue-grafs.

Dry Pastures. P. VI. VII.

Culmus teres, sesquipedalis. Folia glabra. Paniculæ rami alterni. Spiculæ pedunculatæ, lineares, compressæ, sexfloræ, (omnes aristatæ) adscendentes, Aristæ breves, Glumæ

TRIANDRIA DIGYNIA.

41

Glumæ muticæ una altera duplo longior. Lyons Fas.
Folia radicalia filiformia, canaliculata, caulina plana,
graminea. Glumæ læves. Lin.

FESTUCA panicula secunda scabra, spiculis sexflo- 78. ru-
ris aristatis: flosculo ultimo mutico, culmo semitereti. bras
Spec. Plant. 109. Syst. Plant. R. 203. Hudf. Ang.
45. Hall. 1440. Still. t. 9. Leers. t. 8. f. 1.

Purple Fescue-grass. P. VII.

Gogmagog Hills.

Culmus erectus striatus octuncialis. Folia radicalia
cæspitosa setacea uncialia; caulina vaginantia 1 seu 2.
Panicula spicata secunda ramosa coarctata. Spiculæ
pedunculatæ ovatæ rubræ adscendentes distichæ 4, 5, vel
6-floræ. Calyx bifolius. glumis acutis, una subulata,
altera majore ovata. Corolla aristata. Lyons Fas.

Magnitudine, colore maturitatis rubro, foliis latioribus,
culmo tereti, sed altero latere planiusculo, distinguitur a
Fest. ovina. Lin.

FESTUCA panicula spicata, calycibus minutissimis 79. myu-
muticis, floribus scabris, aristis longis. Mur. Syst. rit.
Veg. 101. Syst. Plant. R. 205. Hudf. Ang. 46. Hall.
1443. Raii. Syn. 415. Moris. f. 8. t. 7. f. 43. Leers.
t. 3. f. 5.

Wall Fescue-grass. Capon's-tail-grass.

Walls, and barren Lands. A. VI.

On a Wall at Barnwell.

Culmi aggregati teretes pedales et sesquipedales. Panicula
secunda ramosa, at non diffusa, linearis longissima sæpe
spithamæa parum incurva, sed non nutans. Spiculæ
subsessiles lineares 5-floræ. Glumæ valde inæquales.
Aristæ spiculis longiores. Lyons Fas.

FESTUCA panicula coarctata erecta, spiculis lineari- 80. pra-
bus compressis acutis subremotis, foliis planis. Lyons tensi
Fas. 23. Hudf. Ang. 47. Raii. Syn. 411.

Meadow Fescue-grass.

F

Meadows,

TRIANDRIA DIGYNIA.

Meadows, and Pastures. P. VI. VII.

Folia plana striata vaginantia. Panicula rara erecta coarctata subsecunda. Spiculæ glabræ distichæ compressæ subdecemfloræ muticæ: Glumæ acuminatæ muticæ.

Obs. F. elatiori valde affinis, a qua differt quod spiculæ omnino muticæ subremotæ nec imbricatæ, et quod folia non tam lata. Lyons Fas.

** Panicula æquali.

81. *elatior.* FESTUCA panicula secunda erecta, spiculis subaristatis: exterioribus teretibus. *Spec. Plant.* III. *Syst. Plant. R.* 207. *Huds. Ang.* 47. *Hall.* 1451. *Raii. Syn.* 411. *Sch. t.* 2. *Moris. f.* 8. *t.* 2. *f.* 15. *Leers. t.* 8. *f.* 6.

Tall Fescue-grass.

Meadows, and Pastures. P. VI. VII.

Folia vaginantia longa. Panicula coarctata. Spiculæ virides distichæ teretes. Arista longitudine glumæ. Lyons Fas.

Flosculi 5-8. Calycis valvula utraque flosculo dimidio minore, nec altera valvula calycina flosculi magnitudine. Lin.

82. *fluitans.* FESTUCA panicula ramosa erecta, spiculis subsessilibus teretibus muticis. *Spec. Plant.* III. *Syst. Plant. R.* 207. *Huds. Ang.* 46. *Hall.* 1453. *Raii. Syn.* 412. *P. Cant.*

Gramen aquaticum fluitans, multiplici spica. *Bauh. Pin.* 3. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 237. *Schreb. t.* 3. *Moris. f.* 8. *t.* 3. *f.* 16. *Leers. t.* 8. *f.* 5. *Still. t.* 10.

Flote Fescue-grass. Manna-grass.

Watery Places, Ditches and Streams. P. VI. VII.

Radix perennis, in limum profunde penetrans. Culmus pro ratione loci pedalis ad tripedalem, basi repens surculosque promens, dein suberectus, vaginis foliorum ad paniculam usque amictus. Vaginæ foliorum compressæ, subancipites, striatæ. Folia latiuscula lævia; Surculorum erecta,

erecta, carinata, breviuscula; Caulina longiora, planiuscula, flaccida, aquis tempore hyberno prostrata. Panícula longa, inclinata, nonnunquam subspicata sæpius vero ramosa, ramis nunc cauli adpressis nunc distantibus, ut pinxit Cl. Schreberus. Spiculæ tenues, teretes, unciales aut sesquiunciales 9 ad 12-floræ, rachis adpressæ. Calyx: Gluma bivalvis, valvulis inæqualibus, membranaceis. Corolla bivalvis, valvulæ longitudine æquales, calyce majores, inferiore majore, concava, lineata, nervis apice sæpe coloratis, apice membranacea, obtusiuscula, sæpius erosa; Superiore lanceolata, compressa, bicuspidata. Stamina: Filamenta tria capillaria, Antheræ flavæ aut purpurascens, oblongæ. Pistillum: Germen ovatum, Styli duo subulati, reflexi, Stigmata ramosissima. Nectarium: Glandula squamiformis, cordata, horizontalis, ad basin germinis. Semen oblongum, nitidum olivaceum, bicorniculatum, nudum. Curtis.

FESTUCA panícula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis majore, culmo decumbente. *Spec. 83. decumbens.*
Plant. 110. Syst. Plant. R. 206. Hudf. Ang. 47. Hall. 1434. Raii. Syn. 408. P. Cant. Flor. Dan. 162. Moris. f. 8. t. 1. f. 6. Leers. t. 7. f. 5. Sch. t. 3. f. 16.

Decumbent Fescue-grass.

Dry Pastures. Meadows, &c. P. VII. VIII.

Hinton and Shelford Moors. Kings Hedges near Impington. Gogmagog Hills.

Culmus nodosus, decumbens. Folia vaginantia subulata hirsuta, alterna. Spiculæ paucæ terminales teretes muticæ amethystinæ vel virides. Calyx biglumis spicula longior. Lyons Fas. Calyces triflori; Melicæ affinis. Lin. Spiculæ 5, 6, seu 7 ovatae, tumidiusculæ, erectæ, 3-4 rarius 5-floræ, coloratæ. Leers. Flosculi 3 ad 6. Gluma exterior dura, tridentata, ad marginem pilosa; interior minor membranacea, in cujus cavo ad basin reperitur corpusculum stigmati simile, in apice spiculæ ad perfectiorem flosculum magis accedens. Weber. Flosculi quatuor perfecti, imperfecti totidem. Haller.

84. pin- *FESTUCA* spicata, subdisticha; spiculis alternis, te-
nata, retibus, aristatis. *Huds. Ang.* 48. *Bromus pinnatus*,
Mur. Syst. Veg. 103. *Hall.* 1431. *Raii. Syn.* 392.
P. Cant.

Gramen spica Brizæ majus. *Baub. Pin.* 9. *Leers*,
t. 10. *f.* 3.

Spiked Fescue-grass.

Hedges. Dry Fields, &c. P. VI. VII.

Spiculæ novem, alternæ, bifariæ, teretiusculæ, pubescentes,
9-11-13-floræ: superiores sessiles, inferiores brevissime
pedunculatæ; ante et post florescentiam erectæ, commissu-
ris glumarum seu latere planiusculo receptaculo adpressæ:
florentes horizontales, seu ad angulum rectum a recepta-
culo discedentes; terminali semper erecta, directione late-
ralibus contraria, uti in *Triticeis*. Calyx et Flosculi
striati, pubescentes, margine subciliati. Arista termina-
lis, recta, brevis, maturo semine longior. Nectaria 2
apicem versus latiora, oblique truncata, multifido-ciliata.
Antheræ flavæ. Styli cum apice germinis toti villosi.
Leers.

85. sylv- *FESTUCA* spicata, spiculis alternis subdistichis ses-
tica. silibus aristatis. *Huds. Ang.* 48. *Hall.* 1432. *Raii.*
Syn. 394.

Gramen loliaceum, corniculatum, montanum, spica
partiali, subhirsuta, fragili. *Scheuchzerus. P.* 38. *Flor*,
Dan. 164.

Wood Fescue-grass.

Woods, and Hedges. P. VII.

Folia hirsuta, retroversu aspera. Spica multo laxior,
neque disticha. Locustæ multo minores, neque supra
quatuor, sex et octo flores continent, subvillosæ eædem,
magis contractæ, et densæ, minus distichæ: Calycis glu-
ma utraque aristata, floralium aristæ ad semuncem lon-
gæ. Locusta tota, præter calycem, facile dilabatur, unde
nomen *Scheuchzeri*. Rami floriferi pergraciles, ex qua
sola nota facile a priori dignoscitur. *Haller.*

BROMUS,

TRIANDRIA DIGYNIA.

45

BROMUS. *Gen. Plant.* 89.

Cal. bivalvis, *Spicula* oblonga, teres disticha: arista infra apicem.

BROMUS panicula patente, spiculis ovatis: aristis 86. *secalinus.*
 rectis, seminibus distinctis. *Mur. Syst. Veg.* 102. *Syst. Plant. R.* 208. *Huds. Ang.* 49. *Hall.* 1502. *Raii. Syn.* 414. *P. Cant. Moris. f.* 8. *t.* 7. *f.* 16. *Leers. t.* 11. *f.* 2.

Field Brome-grass.

Corn Fields, and Meadows. A. V. VI.

Culmus 3 seu 4 pedalis, erectus, strictus, foliatus, lævis. Geniculi 4 seu 6, subglobosi, nudi. Vaginæ sulcatæ, læves. Ligula, brevis, triangularis, subcrenulata, subfusca. Folia lata, plana, firma, pagina superiore subvillosa, scabriuscula. Panicula semipedalis, patens, demum nutans. Internodia semiteretia, nuda, lævia. Pedunculi longi, patentes, ramosi, compressi, scabri. Pedicelli, flexuosi. Spiculæ ovato-oblongæ, teretiusculæ, nudæ 9-11-floræ, nutantes. Calyx et Flosculi subscabri. Cor, V. exterior 7-nervia, punctata, albido marginata, apice bifida. Arista ex nervo medio dorsali intra fissuram prodit crassiuscula, sæpe subflexuosa, longitudine corollæ. Nectaria ovata, acuta. Semina matura elongata Rachi distincta. *Leers.*

BROMUS panicula erectiuscula, spiculis ovatis pubescentibus: aristis rectis, foliis mollissime villosis. 87. *mollis.*
Mur. Syst. Veg. 102. *Syst. Plant. R.* 209. *Huds. Ang.* 48. *Hall.* 1504. *Raii. Syn.* 413. *P. Cant. Flor. Lond. Schreb. t.* 6. *f.* 2. *Moris. f.* 8. *t.* 7. *f.* 18. *Leers. t.* 11. *f.* 1.

Soft Brome-grass.

Walls, Banks, Fields, &c. A. B. V. VI.

Similis B. Secalino, sed albido-pubescent, Genicula crassiora, cylindrica, subtus imprimis valde hirsuta. Folia utrinque mollissima, vaginis striatis. Panicula brevius pedicellata. *Lin.*

Radix

TRIANDRIA DIGYNIA.

Radix in arvis annua, in locis desertis minus tritis biennis. Vaginæ striatæ, inferiores villosæ. Panicula erecta, subcoarctata. Internodia compressa, subtomentosa. Pedunculi breves, erecti, depressi, pubescentes, simplices, uniflori, rarius biflori. Spiculæ erectæ, ovatæ, subcompressæ, pubescentes, 5-7-floræ. Valv. Cor. exterior apice acute bifida. Arista tenuis, recta, corolla fere longior. Leers. Styli duo ad basin usque plumosi, ex uno latere germinis enati. Curtis.

Varietas in pratis sterilibus: culmo vix spithamæo; spiculis 3-4-floris, flavescens, lævibus, duabus seu unica tantum ex apice culmi pendulis; primo adspæctu diversissimum, tamen idem Gramen. Leers.

88. *sterilis.* BROMUS panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. *Spec. Plant. 113. Syst. Plant. R. 212. Hudsf. Ang. 50. Hall. 1505. Raii. Syn. 412. P. Cant.*

Festuca avenacea sterilis elatior. Bauh. Pin. 9. Flor. Lond. Moris. f. 8. t. 7. f. 11. Leers. t. 11. f. 4.

Barren Brome-grass.

Woods, and Hedges. A. VI. VII.

Radix fibrosa. Culmi pedales ad bipedales, suberecti, teretes, læves, ad basin infraëti; Geniculi tumidi. Folia longa, plana, una cum vaginis mollissime villosa. Panicula magna, nutans. Pedunculi plerumque simplices, ad basin tumidi. Spiculæ biunciales, subcompressæ, apice divergentes. Calyx: Gluma bivalvis, valvulis inæqualibus lineari-lanceolatis. Corolla bivalvis, valvulis inæqualibus, exterior longiore, concava, striata, apice membranacea, bifida, Arista recta corolla duplo longiore terminata; valvula interiore planiuscula, ciliata. Nectarium: Glumulæ duæ acuminatæ, ad basin biglandulosæ. Stamina: Filamenta tria, capillaria, Antheræ flavæ. Pistillum: Germen oblongum, apice truncatum sive emarginatum, pars inferior ex qua styli prodeunt, et quod germen esse videtur nitida, pars superior albida, villosa, Styli duo plumosi, patuli. Curtis.

BROMUS

TRIANDRIA DIGYNIA.

47

BROMUS panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. 89. ar-
Spec. Plant. 113. *Syst. Plant. R.* 212. *Huds. Ang.* 50. *Hall.* 1509. *Raii. Syn.* 414. *P. Cant.* *vensis.*
Festuca graminea effusa juba. Bauh. Pin. 9. *Flor. Dan.*
 293. *Leers. t.* 11. *f.* 3.

Corn Brome-grafs.

Corn Fields, &c. A. VI. VII.

Culmus erectus, crassitie sæpe pennæ anserinæ; Vaginæ, et Folia pagina superiore pubescentia pilis albidis. Panicula erectiuscula, diffusa, ad ramificationes nodosa, pedunculis filiformibus, patulis, subflexuosis, divaricatis. Spiculæ oblongæ, lineares, supra griseæ, subtus virides, decemfloræ, glumis margine membranaceis. Calycis major gluma ovata. Lin.

BROMUS panicula nutante, spiculis linearibus. *Spec.* 90. *tecto-*
Plant. 114. *Syst. Plant. R.* 213. *Hall.* 1508. *Leers. rum.*
t. 10. *f.* 2.

Wall Brome-grafs.

Walls, and dry Pastures. A. V. VI.

Culmus crassitie fili, geniculis 5, incrassatis; Vaginis striatis. Folia supra mollia, margine magis ciliata. Panicula secunda, nutans, maturo fructu ad terram depressa. Pedunculi præsertim inferiores quini capillares, laxi, scabri. Spiculæ lineares flosculis 5, sub apice aristatis, glumis subulatis, arista erecta, longitudine glumæ. Lin.

BROMUS panicula nutante, spiculis quadrifloris: 91. *gi-*
aristis brevioribus. Spec. Plant. 114. *Syst. Plant. R.* *ganteus,*
 214. *Huds. Ang.* 51. *Hall.* 1510. *Raii. Syn.* 415.
P. Cant. Schreb. t. 11. *Vaill. t.* 18. *f.* 3. *Leers.*
t. 10. *f.* 1.

Tall Brome-grafs.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Altitudo fere humana. Folia latitudine digiti; Panicula ad singulum nodum culmi duos pedunculos exserit: Radix perennis,

TRIANDRIA DIGYNIA.

perennis, quæ in omnibus prioribus Bromis annua est.
Lin.

Panicula nutans rarissima. Ramuli bini vix subdivisi. Spiculæ lineares quadrifloræ glabræ. Aristæ spiculis longiores. Lyons Fas. Membrana brevis, truncata, fusca.

92. *hir-* BROMUS panicula nutante scabra, spiculis teretibus
sutus. sublinearibus decemfloris, aristis rectis, vaginis foliorum hirsutis. *Curtis.* Bromus nemoralis. *Huds. Ang. 51. Hall. 1503. Raii. Syn. 415. Festuca graminea nemoralis latifolia mollis. Bauh. Pin. 9. Flor. Lond.*

Hairy-stalked Brome-grass.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Radix perennis, plurimis fibris, flexuosis, flavescentibus instructa. Culmus tripedalis, ad orgyalem aut etiam supra, erectus, tribus plerumque nodis articulatus, solidus, striatus. Folia: Vagina striata, pilis longis, crebris, rigidiusculis, deorsum versis hirsuta. Folia ipsa pedalia, semuncialia, deflexa, striata, rarioribus et brevioribus pilis iisque ad margines, et mediam costam præcipue donata. Panicula pedalis, sparsa, rami binati aut ternati, patentes, nutantes, scabri, sæpe flexuosi. Curtis. Membrana longa, acuta.

AVENA. *Gen. Plant. 91.*

Cal. bivalvis, multiflorus: arista dorsali contorta.

93. *elati-* AVENA paniculata, calycibus bifloris, flosculo her-
or. maphrodito submutico, masculo aristato. *Mur. Syst. Veg. 104. Syst. Plant. R. 221. Huds. Ang. 53. Hall. 1492. Raii. Syn. 406. P. Cant.*
Gramen nodosum avenacea panicula. *Bauh. Pin. 2. Flor. Lond. Flor. Dan. 165. Schreb. t. 1. Leers. t. 10. f. 4. Moris. f. 8. t. 7. f. 37, 38.*

Tall Oat-grass.

Meadows, and Pastures. P. VI—VIII.

Radix

Radix perennis, fibrosa, fibris plurimis, flexuosis, fuscis, intertextis. Culmi bi aut tripedales, etiam ultra, erecti, tribus quatuorve geniculis purpurascentibus distincti, teretes, læves, basi in bulbillos sæpe excrecente. Folia caulina spithamæa, etiam pedalia, duas tresve lineas lata, una cum vagina striata, lævia. Panicula longa, etiam pedalis, erecta, splendens, laxè coarctata, ramulis plurimis, inæqualibus, subsecundis. Spiculæ bifloræ, altero flosculo hermaphrodito; altero masculo. Calyx: Gluma bivalvis, valvulis inæqualibus, membranaceis, acutis, albidis, majore nervis tribus viridibus, minore unico insignitis. Corolla Maris: valvulæ duæ, longitudine æquales, altera majore, concava, nervis sex viridibus notata, apicibus sæpius purpurascentibus, acuta, aristata, Arista infra medium exserta; spicula longiore, geniculata, inferne spiraliter contorta, superne setacea; altera planiuscula, apice bicuspidata; valvulæ hermaphroditi quoad formam vix discrepant, at nervus medius prope apicem valvulæ exterioris in aristam brevem excurrit, et basis ejusdem valvulæ pilis plurimis obtegitur. Curtis.

AVENA paniculata, calycibus trifloris, flosculis omnibus aristatis basi que pilosis. *Mur. Syst. Veg.* 105. *Syst. Plant. R.* 223. *Huds. Ang.* 52. *Hall.* 1495. *Raii. Syn.* 389. *P. Cant.*

Festuca utriculis lanugine flavescentibus. Baub. Pin. 10. *Schreb. t.* 15. *Leers. t.* 9. *f.* 4.

Bearded Oat-grass, Wild Oats, or Haver.

Corn Fields, and Meadows. A. VII. VIII.

Barnwell. Hinton, &c.

Culmus 3 seu 4 pedalis, erectus, firmus, foliatus, quadrinodis, lævis. Folia latissima, longa, striata, undique scabra. Ligula obtusa, fissa, brevis. Vaginæ striatæ, læves. Panicula pedalis, patens. Pedunculi filiformes, patentes, compressi, scabri, uniflori, rarius biflori; inferiores quini, solo fertiliori plures, ramosiores multiflori. Glumæ subtrifloræ, nutantes. Calyx flosculis major:

G

V: ex-

TRIANDRIA DIGYNIA.

V: exterior 9-nervia interior 11-nervia. Rachis pilosa. Flosculi basi et dorso pilosi, 7-nervii, dorso scabri, acuminati, apice laceri; tertio duplo minore sæpe deficiente: singuli Arista dorsalis, geniculata, reflexa, tortilis, lævis, (per lentem scabra) flosculo duplo longior. Nectaria 2, ovato-acuminata. Semen pilosum. Leers.

95. *pubescens.* A V E N A subspicata, calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. *Spec. Plant.* 1665. *Syst. Plant. R.* 223. *Huds. Ang.* 52. *Hall.* 1498. *Raii. Syn.* 406. t. 21. f. 2. *P. Cant.*

Festuca dumetorum. Baub. Pin. 10. *Leers. t.* 9. f. 2.

Rough Oat-grafs.

Dry Pastures, &c. P. VI.

Nimis affinis A. pratensi, sed folia non involuta. Lin.
Folia culmea latiuscula, obtusa, utrinque tactu mollia, pubescentia, marginibus præsertim carinali nervo scabra: supremo brevissimo, nudo. Ligula magna, obtusa, subcrenulata. Vaginæ teretes, striatæ, læves, inferiores villosæ. Panicula semipedalis, coarctata: florens patula, multiflora. Internodia teretia, lævia. Pedunculi tenues, compressi, scabri, 1-2-3-flori, inferiores quini. Glumæ tri-rarius-bifloræ, albido-purpurascens, nitidæ. Calyx acuminatus. Rachis pubescens. Flosculi basi valde pilosi 5-nervii, apice laceri, multifidi, calycis longitudine. Arista dorsalis, albido-violacea, demum tortilis, unicolor, subfusca. Nectaria 2 apice oblique truncata, tridentata longitudine germinis. *Leers.*

96. *pratensis.* A V E N A subspicata, calycibus quinquefloris. *Mur. Syst. Veg.* 105. *Syst. Plant. R.* 225. *Huds. Ang.* 52. *Hall.* 1499. *Raii. Syn.* 405. t. 21. f. 1. *P. Cant. Moris. f.* 8. t. 7. f. 21. *Leers. t.* 9. f. 1.

Meadow Oat-grafs.

Dry Pastures, and Heaths. P. VII.

Gogmagog Hills, &c.

Culmus

TRIANDRIA DIGYNIA.

51

Culmus pedalis. Folia canaliculata glabra. Panicula vix sparsa. Flosculi glabri, supremus sterilis, ad basin flosculorum Rachis pilosus est. Lyons Fas.

Spiculæ alternæ, culmo adpressæ. Folia involuta omnino glabra, et ubi culmo abscedunt in angulum flectuntur. Raius.

AVENA panicula laxa, calycibus trifloris brevibus, 97. fl. flosculis omnibus aristatis. *Spec. Plant. 118. Syst. vefcens. Plant. R. 224. Hudf. Ang. 53. Hall. 1497. Raii. Syn. 407. P. Cant. Flor. Lond. Schreb. t. 9. Morris. f. 8. t. 7. f. 42. Leers. t. 10. f. 5. Sch. t. 4. f. 18.*

Yellow Oat-grass,

Pastures, and Meadows. P. VI. VII.

Culmus gracilis, hirsutulus, nodis 3 seu 4. Folia pilosa. Membrana brevis, subcrenata. Panicula flavescent. Pedunculi ramosi, infimi 6 seu 7. Flosculi plurimi, parvi, angusti. Spiculæ 2 seu 3-floræ. Glumæ calycinæ inæquales, altera perexigua, glumæ florales flavescentes.

ARUNDO, Gen. Plant. 93.

Cal. bivalvis. Flosculi congesti, lana cincti.

ARUNDO calycibus quinquefloris, panicula laxa. 98. *Spec. Plant. 120. Syst. Plant. R. 227. Hudf. Ang. phragmites. 53. Hall. 1515. Raii. Syn. 401. P. Cant.*

Arundo vulgaris sive Phragmites Dioscoridis. *Bauh. Pin. 17. Morris. f. 8. t. 8. f. 1. Leers. t. 7. f. 1.*

Common Reed-grass.

Rivers, Ditches, Ponds, and Fens. P. VII. VIII.

Culmus erectus, 3-12-pedalis. Folia glabra, ad margines denticulis serrata. Panicula erecta, multiflora, per ætatem nutans. Spiculæ quinquefloræ; Glumæ glabræ, pappo filamentoso a scapo spicularum.

ARUNDO calycibus unifloris, panicula erecta, foliis 99. epi- subtus gejos.

TRIANDRIA DIGYNIA.

subtus glabris. *Spec. Plant.* 120. *Syst. Plant. R.* 228.
Hudf. Ang. 54. *Hall.* 1520. *Raii. Syn.* 401.

Small Reed-grass.

Woods, and Hedges. P. VI. VII.

In the bushy Closes at the North End of Hardwick Wood,

Caules bipedales, tritico crassiores; Folia digitum transversum lata; Panicula densa, erecta. Lin.

100.
calama-
grostis.

ARUNDO calycibus unifloris lævibus, corollis lanuginosis, culmo ramofo. *Mur. Syst. Veg.* 106. *Syst. Plant. R.* 228. *Hudf. Ang.* 54. *Hall.* 1519. *Raii. Syn.* 401. *P. Cant.*

Gramen arundinaceum, panicula molli spadicea, majus. *Bauh. Pin.* 7. *Flor. Dan.* 280. *Moris. f.* 8. *t.* 8. *f.* 2. *Sch. t.* 5.

Wood Reed-grass, branched Reed-grass, or Feather-top.

Moist Woods, and Hedges. P. VI. VII.

Madingley, and Kingston Woods. Isle of Ely.

Folia glabra, subglaucæ, marginibus nervisque asperis. Vaginæ longæ, culmum vestientes. Panicula densa, longa. Calyces spadicei. Petala membranacea, ex alba splendentia, subdiaphana, ad bases lanuginosa; quæ lanugo paniculam serici instar splendentem reddit.

LOLIUM. *Gen. Plant.* 95.

Cal. monophyllus, fixus, multiflorus.

101. *perenne.*

LOLIUM spica mutica, spiculis compressis multifloris. *Spec. Plant.* 122. *Syst. Plant. R.* 230. *Hudf. Ang.* 55. *Hall.* 1416. *Raii. Syn.* 395. *P. Cant.*

Gramen loliaceum angustiore folio et spica. *Bauh. Pin.* 9. *Flor. Dan.* 747. *Moris. f.* 8. *t.* 2. *f.* 2. spica simplici. *Leers. t.* 12. *f.* 1.

♂ Aristatum. *Vaill. t.* 17. *f.* 3.

Perennial Darnel-grass. Ray-grass.

Pastures,

Pastures, and Way-sides. P. VI.

Caules caespitosi, pedales. Folia ad duas lineas lata, retroversu aspera. Spica longissima, sæpe pedalis, rara et interrupta, ut tamen locustæ plerumque se adtingant. Gluma calycina magna, locustæ pene æqualis. Flores in una locusta octoni. Gluma floralis exterior plerumque mutica, quandoque aristata (β) omnes virentes, alis albis. Haller.

Spiculæ calyce longiores. Hudson.

γ *Gramen loliaceum spica lata, e plurimis spicis, duplici versu dense dispositis, constante. Sch. p. 29. t. 2. f. 1. Moris. f. 8. t. 2. f. 2. spicis brevioribus compressis.*

δ *Gramen loliaceum Paniculatum. Raii. Syn. 395. Leers. t. 12. f. 1. Moris. f. 8. t. 2. f. 2. multiplici spicata Panicula.*

LOLIUM *spica aristata, spiculis compressis multifloris. Spec. Plant. 122. Syst. Plant. R. 231. Hudf. 102. temulentum. Ang. 55. Hall. 1420. Raii. Syn. 395. P. Cant.*

Gramen loliaceum spica longiore. Bauh. Pin. 9. Flor. Dan. 160. Leers. t. 12. f. 2.

Annual Darnel-grass.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Culmus bi tripedalis. Spica pedalis. Spiculæ raræ, remotæ, 5-7-9-floræ. Corollæ valvula exterior aristata, quandoque mutica.

Spiculæ calyci æquales. Hudson.

HORDEUM. *Gen. Plant. 98.*

Cal. lateralis, bivalvis, uniflorus, ternus.

HORDEUM *flosculis lateralibus masculis aristatis, involucris intermediis ciliatis. Spec. Plant. 126. Syst. 103. murinum. Plant. R. 237. Hudf. Ang. 56. Hall. 1536. Raii. Syn. 391. P. Cant.*

Gramen hordeaceum minus et vulgare. Bauh. Pin. 9. Flor. Dan. 629. Moris. f. 8. t. 6. f. 4.

Wall Barley-grass, or Way-bennet.

Walls,

TRIANDRIA DIGYNIA.

Walls, and Way-sides. A. IV—VIII.

Culmus pedalis et cubitalis, infraëctus. Folia hirsuta, mollia, tres lineas lata. Ex sinu folii spica densa, latiuscula, ovata, quæ disticha videtur, sed vere polysticha est. Ad quemque petiolum, et scapi scrobiculum, petiolus triflorus. Glumæ calycinæ aristatæ, aristæ ciliatæ, basi foliacea, arista glumæ exterioris folliculi prælonga, uncialis; arista glumæ minoris perbrevis. Tertius flosculus hic perfectus. Haller.

104. *pra-* HORDEUM flosculis lateralibus masculis muticis, *tense.* involucris setaceis scabris. *Huds. Ang. 56. Hall. 1538. Raii. Syn. 392. P. Cant. Moris. f. 8. t. 2, f. 6.*

Meadow Barley-grass.

Meadows, and Pastures. P. VI.

Culmus durus et junceus, parum foliosus. Folia glabra, ad sesquilineam lata. Spica disticha videtur, vere tamen est hexasticha. Aristæ calycinæ subhirsutæ. Flosculi quam murino, breviores; tertius imperfectior; facies magis disticha, aristæ dimidio breviores. Haller.

105. *ma-* HORDEUM flosculis lateralibus masculis aristatis, *ritimum.* involucrio interno florum lateralium semiovato. *Huds. Ang. 57. Raii. Syn. 392. P. Cant. Flor. Dan. 630. Moris. f. 8. t. 6. f. 5.*

Sea Barley-grass.

Salt Marshes. A. V. VI.

Near Wisbech.

Ab Hordeo murino differt spicis brevioribus, et pyramidalibus; et aristis magis extantibus, imis longioribus, superioribus ordine brevioribus. Raius.

TRITICUM. *Gen. Plant. 99.*

Cal. bivalvis, solitarius, subtriflorus. Flos obtusiusculus, acutus.

TRITI-

TRITICUM calycibus quinquefloris truncatis, fo- 106. jun-
liis involutis. *Spec. Plant.* 128. *Syst. Plant. R.* 241. *ceum.*
Hudf. Ang. 58. *Hall.* 1428. *Raii. Syn.* 391. *P.*
Cant.

Gramen angustifolium spica tritici muticæ simili. *Bauh.*
Pin. 9. *Moris. f.* 8. *t.* 1. *f.* 5. *Pluk. t.* 33. *f.* 4.

Rusby Wheat-grafs.

Salt Marshes. P. VI. VII.

Near Wisbech.

Gramen glaberrimum, vaginis foliorum tomentosis. Folia
angustissima, supra glauca. Spiculæ culmo adpressæ; ca-
lycibus corollisque aristatis aut muticis. *Lin.*

TRITICUM calycibus quadrifloris subulatis acu- 107. re-
minatis, foliis planis. *Mur. Syst. Veg.* 109. *Syst. pens.*
Plant. R. 241. *Hudf. Ang.* 57. *Hall.* 1426. *Raii.*
Syn. 390. *P. Cant.*

Gramen caninum arvense, five gramen Dioscoridis.
Bauh. Pin. 1. *Flor. Dan.* 748. *Moris. f.* 8. *t.* 1. *f.*
8. *Leers. t.* 12. *f.* 3.

Common Wheat-grafs. Dogs-grafs. Quick-grafs.
Quich, Couch, or Shelley-grafs.

Fields, Meadows, Pastures, &c. P. VI—VIII.

Radix maxime repens. Culmus bipedalis, erectus, folia-
tus, trinodis, lævis. Folia latiuscula, plana, viridia,
basi utrinque membrana aucta, supra pubescentia. Li-
gulæ margo brevis, truncatus. Vaginæ læves. Spica
palmaris. Receptaculum flexuosum, alternatim hinc
convexum, inde excavatum, scabrum, dentibus intercep-
tum. Spiculæ tri seu quadrifloræ, sessiles, latere plano
receptaculo obversæ; terminali lateralibus directione con-
traria. Calycis valvulæ subæquales 5-nerviæ, acutæ.
Cor. V. exterior 5-nervia, punctata, mucronata. V.
interior plana, marginibus inflexis, ciliatis, apice bifida.
Nectaria ovato-lanceolata. Antheræ rubræ, dein flavæ.
Semen discedens. *Leers.*

TRITI-

TRIANDRIA TRIGYNIA.

108. *caninum.* TRITICUM calycibus subulatis subquadrifloris, flosculis aristatis. *Huds. Ang.* 58.

Elymus caninus. *Spec. Plant.* 124. *Syst. Plant. R.* 233. *Hall.* 1426. *Var. β. Raii. Syn.* 390. *P. Cant. Morris. f.* 8. *t.* 1. *f.* 2. *Leers. t.* 12. *f.* 4. 11.

Bearded Wheat-grass.

Pastures, Woods, and Hedges. P. VI. VII.

Radix præcedentis. Culmi 4-5 pedales, erecti, foliati, quadrinodes. Folia latiora, glaucescentia, supra subpubescentia, marginibus scabrioribus, magis basi auriculatis. Spica 5-6 pollicaris; ob tenuitatem Receptaculi, et pondus spicularum, maturo semine, ultra medium usque nutans. Spiculæ majores, oblongæ, teretiusculæ, minus distichæ, aristatæ, in primario dente sæpe geminæ: Calyx ideoque duplex, seu tetraphyllus, subaristatus. Flores præcedentis. Arista terminalis recta, longitudine glumæ seu brevior; Cor. Valv. interior magis ciliata. Nectaria basi hemisphærica. Anthæræ flavæ, in reliquis cum T. repente exacte convenit. *Leers.*

TRIGYNIA.

MONTIA. *Gen. Plant.* 101.

Cal. diphyllus. Cor. monopetala, irregularis. Caps. unilocularis, trivalvis.

109. *fontana.* MONTIA. *Spec. Plant.* 129. *Syst. Plant. R.* 244. *Huds. Ang.* 60. *Hall.* 301. *Raii. Syn.* 352. *P. Cant. Portulaca arvensis. Baub. Pin.* 288. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 131. *Mich. t.* 13. *f.* 2. *Vail. t.* 3. *f.* 4. *Petiver. t.* 10. *f.* 12.

Blinks, or Water-chickweed.

In wet Places. On the moist Parts of gravelly Heaths, where the Water stagnates in Winter. A. IV—VIII.

Hill

TRIANDRIA TRIGYNIA.

57

Hill of Health. Gamlingay Bogs, &c.

Caules plurimi, teretes, glabri, rubentes, in terram reclinati et subinde radices agentes, duorum, triumve digitorum longitudine, ramosi et crebris geniculis intercepti.

Folia opposita, sessilia, oblonga, acutiuscula, prope basin angustata, subcarnosa, glabra, pallide virentia. Pedunculi plerumque terni, uniflori, axillares, perfecta florescentia recurvati, postea erecti, foliis longiores, e squama membranacea prodeuntes. Curtis. Flores exigui, albi, vix unquam aperti.

H

CLASSIS

CLASSIS IV.

TETRANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, monospermi, superi. Aggregati.*

DIPSACUS. *Gen. Plant.* 114.

Cal. communis polyphyllus; proprius superus. Receptaculum paleaceum.

110. *syl-* DIPSACUS foliis sessilibus ferratis. *Spec. Plant.*
vestris. 140. *Syst. Plant. R.* 274. *Huds. Ang.* 61. *Hall.* 198.
Raii. Syn. 192. *P. Cant.*

Dipsacus sylvestris aut virga pastoris major. Bauh. Pin.
385. *Flor. Lond. Black. t.* 50. *Moris. f. 7. t.* 36.
f. 3. Ger. 1167. f. 2.

Wild Teasel.

Hedges, and Sides of Roads. B. VII—IX.

Folia glabra, solo nervo aculeato. Corollæ rubellæ, villosulæ. Scop. Caulis inferius spinis raris, prope capitula creberrimis horridus. Folia radicalia molliora, spinulis rarioribus obtusis; caulina amplexicaulia concava, spinulis acutis: suprema integra. Raius. Paleis recurvatis differt sativus. Lin. Sed Sylvestris et sativus, species sunt satis distinctæ.

DIPSACUS

TETRANDRIA MONOGYNIA.

59

DIPSACUS foliis petiolatis appendiculatis. *Spec. III. pilosus.*
Plant. 141. Syst. Plant. R. 275. Hudf. Ang. 61.
Hall. 199. Raii. Syn. 192. P. Cant.

Dipsacus sylvestris capitulo minore, vel Virga pastoris minor. *Bauh. Pin. 385. Flor. Lond. Jacq. t. 248.*
Ger. 1168.

Small wild Teasel, or Shepherd's Rod.

Moist Hedges. B. VII. VIII.

By Barnwell Grove. Ditton. Linton. In Love Lane, Chesterton.

Folia ad basin caulis, connata, ovato-lanceolata, serrata, nervo medio subtus aculeato, indivisa, suprema appendiculata; RAMORUM; ima appendiculata, serrata, suprema margine integerrima, lanceolata. Flores albidis, in capitulum hemisphaericum collecti, dum florent nutantes, postea capitula eriguntur. Filamenta quatuor, corolla longiora; Antheræ purpureæ. Curtis. Stigma sæpissime bifidum, lobo infimo brevior. Leers.

SCABIOSA. Gen. Plant. 115.

Cal. communis polyphyllus; proprius duplex, superus.
Receptaculum paleaceum seu nudum.

* *Corollulis quadrifidis.*

SCABIOSA corollulis quadrifidis æqualibus, caule 112. *succisa.*
simplici, ramis approximatis, foliis lanceolato-ovatis.
Mur. Syst. Veg. 121. Syst. Plant. R. 277. Hudf. Ang.
62. Hall. 201. Raii. Syn. 191. P. Cant.

Succisa glabra, et hirsuta. Bauh. Pin. 269. Flor. Lond.
Flor. Dan. 279. Black. t. 142. Moris. f. 6. t. 13. f. 7.
Ger. 726. fol. serratis.

Devil's-bit Scabious.

Meadows, Pastures, Woods, and Way-sides. P. VII—IX.

Radix præmorsa. Petioli ad basin connati, vaginantes.
Lyons MS. Caulis triflorus: Folia radicalia ovata,
caulina lanceolata. Receptaculum paleaceum. Capitu-

H 2
tula

TETRANDRIA MONOGYNIA.

tula valde convexa. Haller. Folia sæpe subser-rata. Corollæ lacinia superior non raro emarginata. Leers.

113. ar- SCABIOSA corollulis quadrifidis radiantibus, foliis
vensis. pinnatifidis incisfis, caule hispido. Mur. Syst. Veg.

121. Syst. Plant. R. 279. Hudf. Ang. 62. Hall. 206. Raii. Syn. 191. P. Cant.

Scabiosa pratensis hirsuta. Bauh. Pin. 269. Flor. Lond. Flor. Dan. 447. Black. t. 185. Moris. f. 6. t. 13. f. 1. Ger. 719.

Field Scabious.

Corn Fields, and dry Banks. P. VI—VIII.

Radix perennis, ramosa, sublignosa, difficulter evulsa. Caulis pedalis vel ultra, teres, simplex seu ramosus, scaber, superne nudus, pubescens, inferne nigro punctatus, hispidus: pilis albidis. Folia opposita, hispida, acuta, inferiora integra, ovali-oblonga, remote serrata; superiora sessilia, amplexicaulia, pinnatifida: laciniis linearibus, oppositis, subserratis; intermedia duplo majore, lanceolata, utrinque attenuata, in medio serrata. Flores terminales longius pedunculati solitarii. Curtis.

Corolla cærulea, rubra, vel alba.

* * Corollulis quinquefidis.

114. co- SCABIOSA corollulis quinquefidis radiantibus, foliis
lumbaria. radicalibus ovatis crenatis, caulinis pinnatis setaceis.

Spec. Plant. 143. Syst. Plant. R. 280. Hudf. Ang. 62. Hall. 202. Raii. Syn. 191. P. Cant.

Scabiosa capitulo globoso major et minor. Bauh. Pin. 270. Flor. Dan. 314. Ger. 719.

Little Field Scabious.

Dry hilly Pastures, Sides of Banks. P. VI. VII.

Calyx proprius est annulus, e quo oriuntur setæ nigræ 2-4. Foliis multum variat. Essentiam specificam constituunt Corollæ radiantes, Germen villosum, coronatum, receptaculi paleæ foliaceæ lanceolatæ breves. Scop. Pappus

TETRANDRIA MONOGYNIA.

61

pus setis quinque longitudine corollularum. Lin. Variat foliis glabris et hirsutis. Haller.

*** Flores monopetali, monocarpi, inferi.*

PLANTAGO. *Gen. Plant.* 142.

Cal. quadrifidus. Cor. quadrifida: limbo reflexo. Stamina longissima. Caps. bilocularis, circumscissa.

PLANTAGO foliis ovatis glabris, scapo tereti, spica 115. *ma-*
flosculis imbricatis. *Spec. Plant.* 163. *Syst. Plant. R.* *jor.*
319. *Huds. Ang.* 63. *Hall.* 660. *Raii. Syn.* 314.
P. Cant.

Plantago latifolia sinuata. Baub. Pin. 189. *Flor. Lond.*
Flor. Dan. 461. *Black. t.* 35. *Ger.* 419.

Great, or broad-leaved Plantain. Way-bread.

Pastures, and Way-sides. P. VI. VII.

Folia nervis 5, 7, 9, venis raris, marginibus subdentatis; ampliora quam in sequenti. Spica longior. Calyx subæqualis, glaber. Bractea glabra, concolor, major quam in cæteris. Filamenta alba, longa. Antheræ purpureæ.

Capsula hexasperma. Leers. Semina circiter 20 inæqualia, fusca. Curtis. Semina plurima. Lin.

PLANTAGO foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, 116. *me-*
spica cylindrica, scapo tereti. *Spec. Plant.* 163. *Syst.* *dia.*
Plant. R. 319. *Huds. Ang.* 63. *Hall.* 659. *Raii. Syn.*
314. *P. Cant.*

Plantago latifolia incana. Baub. Pin. 189. *Flor. Lond.*
Flor. Dan. 581. *Ger.* 419.

Hoary Plantain, or Lamb's-tongue.

Pastures, and Road-sides. P. VI—VIII.

Folia ovata, brevissime petiolata, quinquenervia, subrugosa, utrinque pubescentia, integerrima. Spicæ florum cylindricæ, pollicares aut palmares. Filamenta calyce triplo longiora, purpurascentia. Antheræ albæ. Capsula disperma. Curtis.

PLAN-

117. *lan- ceolata.* PLANTAGO foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. *Spec. Plant.* 164. *Syst. Plant. R.* 321. *Huds. Ang.* 64. *Hall.* 656. *Raii. Syn.* 314. *P. Cant.*

Plantago angustifolia major. *Baub. Pin.* 189. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 437. *Black. t.* 14. *Ger.* 422.

Ribwort Plantain, or Rib-grass.

Meadows, and Pastures. P. VI—VIII.

Scapus heptagonus, raris pilis, non pubescens. Folia quinquenervia, marginibus subdentatis. Bractea dorso virente villosa. Calyx inæqualis, subhirsutus. Filamenta breviora, alba; Antheræ sulphuræ.

β *Plantago foliis lanceolatis hirtis, basi lanatis, spica subrotunda.* *Lyons Fas. p.* 20. *Lin. Suec.* 138. *Raii. Syn.* 315. *Huds. Ang.* 64.

Plantago angustifolia minor. *Baub. Pin.* 189. *Moris. f.* 8. *t.* 16. *f.* 12.

Mountain Plantain. P. VI. VII.

Gogmagog Hills. Hill of Health.

Radix præmorsa. Folia quinquenervia. Scapus subtrigonus, vix palmaris, foliis duplo longior. *Lyons.*

118. *co-ronopifolia.* PLANTAGO foliis linearibus dentatis, scapo tereti. *Spec. Plant.* 166. *Syst. Plant. R.* 323. *Huds. Ang.* 64. *Hall.* 658. *Raii. Syn.* 315. *P. Cant.*

Coronopus sylvestris hirsutior. *Baub. Pin.* 190. *Flor. Dan.* 272. *Moris. f.* 8. *t.* 17. *f.* 31. *Ger.* 427.

Buckthorn Plantain. Star of the Earth.

In gravelly, and sandy Soils. A. VI. VIII.

Hill of Health. Gamlingay. Newmarket Heath.

Folia radicalia multa, pubescentia, longa, angusta, nervosa, divisa. Caules rigidi, tenues, teretes, hirsuti, palmares, aut dodrantaes.

*** Flores

TETRANDRIA MONOGYNIA.

63

*** Flores monopetali, monocarpi, superi.

SANGUISORBA. Gen. Plant. 146.

Cal. diphyllus. Germen inter calycem, corollamque.

SANGUISORBA spicis ovatis. Spec. Plant. 169. 119. officinalis.
Syst. Plant. R. 327. Hudf. Ang. 65. Hall. 705. Raii.
Syn. 203. P. Cant.

Pimpinella sanguisorba major. Bauh. Pin. 160. Flor.
Dan. 97. Moris. f. 8. t. 18. f. 7. Ger. 1045.

Great Burnet. Meadow Sanguisorba, or Burnet-saxifrage.

Moist Meadows. P. VI—VIII.

King's Hedges. Whitwell. Ditton. Shelford. Longstanton. Cottenham.

Folia impariter pinnata, loborum paribus 4 seu 5: Foliola profunde serrata, glabra, alterna. Caules tenues, læves, bicubitales, et altiores, striati, fistulosi. Flores glomerati, spadicei, terminales, nudi. Raius.

**** Flores monopetali, dicocci, superi. Stellatæ.

SHERARDIA. Gen. Plant. 120.

Cor. monopetala infundibuliformis. Sem. duo, tridentata.

SHERARDIA foliis omnibus verticillatis, floribus 120. arven-
terminalibus. Spec. Plant. 149. Syst. Plant. R. 292. vensis.
Hudf. Ang. 66. Hall. 734. Raii. Syn. 225. P. Cant.

Rubeola arvensis repens cærulea. Bauh. Pin. 334.
Flor. Dan. 439.

Little Field-madder.

Corn Fields. A. V—VIII.

Gogmagog Hills. Triplow. Linton. Newmarket Heath.

Caules asperi, humifusi. Folia lanceolata, mucronata, marginibus nervoque ciliatis. Flores sessiles. Corolla purpurea. Calyx seminum conspicuus, trium foliorum lanceolatorum, ex involucro seminis natorum.

A S P E.

TETRANDRIA MONOGYNIA.

ASPERULA. *Gen. Plant.* 121.

Cor. monopetala, infundibuliformis. *Sem.* duo, globosa.

121. *odo-rata.* ASPERULA foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *Spec. Plant.* 150. *Syst. Plant. R.* 294. *Huds. Ang.* 66. *Hall.* 728. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.*

Asperula five *rubeola montana odora.* *Bauh. Pin.* 334. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 562. *Ger.* 1124.

Sweet Woodroof.

Woods, and shady Places. P. V.

Fulbourn.

Caulis erectus, spithamæus, plerumque simplex, tetragonus, quadrifurcatus, glaber. Folia plerumque octona, verticillata, lanceolata, mucronata, glabra, spinulis ciliata. Calyx nullus. Corolla monopetala, alba, infundibuliformis. Filamenta quatuor, ad apicem tubi brevissima, alba: Antheræ albidæ, longitudine filamentorum, oblongæ, sublineares incumbentes. *Curtis.*

122. *cynanchica.* ASPERULA foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *Mur. Syst. Veg.* 125. *Syst. Plant. R.* 296. *Huds. Ang.* 66. *Hall.* 730. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant.*

Rubia cynanchica. *Bauh. Pin.* 333.

Squinancy Wort.

Dry chalky Hills. P. VII—IX.

Caulis palmaris, scaber. Germina rubra. Flores extus subrugoso-scabri. Lin. Caules prostrati, quadrangulares, dichotomi, semipedales. Folia verticillata, quatuor, subulata, acuminata, superiora valde inæqualia. Pedunculi trifidi. Calyx brevissimus. Corolla incarnata, acuta, quadrifida. *Lyons M. S.*

GALIUM. *Gen. Plant.* 125.

Cor. monopetala plana. *Sem.* duo, subrotunda.

* *Fructu*

* *Fructu glabro.*

GALIUM foliis quaternis obovatis inæqualibus, cau- 123. pa-
libus diffusis. *Spec. Plant.* 153. *Syst. Plant. R.* 299. *lustre.*
Huds. Ang. 67. *Hall.* 719. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.*
Gallium palustre album. Bauh. Pin. 335. *Flor. Dan.*
423. *Petiv. t.* 30. *f.* 5. *Ger.* 1126.

White Ladies Bedstraw.

Banks of Rivers, Ditches, and moist Meadows. P. VII.
VIII.

Caulis diffusus. Folia oblonga, carinata, margine pilis
ferrata. Flores paniculati, albi. Lyons MS.

Folia caulina semper inæqualia, obtusissima: inferiora
sæpe quina, vel sena; superiora quaterna, floralia bina.
Leers.

GALIUM foliis senis lanceolatis retrorsum serrato- 124. uli-
aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu majori- *ginosum.*
bus. *Spec. Plant.* 153. *Syst. Plant. R.* 300. *Huds.*
Ang. 68. *Hall.* 713. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant. Pe-*
tiv. t. 30. *f.* 6.

Marsh Ladies Bedstraw.

Bogs, River-sides, wet Meadows. P. VII. VIII.

Caules setis adpressis canescentes. Rami ex alis bini, op-
positi. Flores paniculati, racemis trifidis. Corollæ
albæ.

GALIUM foliis senis lanceolatis carinatis scabris re- 125. spu-
trorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus *rium.*
glabris. *Spec. Plant.* 154. *Syst. Plant. R.* 301.
Huds. Ang. 68. *Hall.* 724. *Raii. Syn.* 225. *P. Cant.*
Vaill. t. 4. *f.* 3.

Smooth-seeded, or Corn Ladies Bedstraw.

Corn Fields. A. VI. VII.

Gogmagog Hills. Hinton. Fulbourn. Linton.

Caulis quadrangularis, prostratus, vix ramosus, angulis
deorsum

TETRANDRIA MONOGYNIA.

deorsum aculeatis. Folia plerumque sex, ovato-lanceolata, retrorsum aculeata, carinata. Pedunculi axillares et terminales, incurvati, triflori, flores omnes hermaphroditi. Semina globosa, glabriuscula. Stylus bifidus. Stigmata globosa. Bractæ subulatæ circa pedicellas. Lyons MS.

126.
monta-
num.

GALIUM foliis senis obovatis mucronatis glabris, caule prostrato, pedunculis trichotomis. *Huds. Ang.* 67. *Hall.* 715. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.*

Mountain Ladies Bedstraw.

Heaths. P. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

Caules prostrati, diffusi, inferne hirti, in summa planta leviores, quadranguli, alis eminentibus, fragiles, vix sulcati. Folia a senis ad novem, angusta, linearia, ut paulum lateſcant, et in aristam terminentur longiorem quam in aliis adfinibus: inferiora subaspera, margine ciliato, superiora glabra, aliquando omnia hirsuta. Petioli ex alis foliorum parum foliosi, ramosi, teneri, bifidi et trifidi, efficiunt umbellas laxas, tum alares, tum caulem terminantes paniculas. Flores albi, tubo brevissimo. Semina minuta, rotunda, fissa, tanquam hilo incisa. Tuba profundissime reſecta. *Haller.*

127. ve-
rum.

GALIUM foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. *Spec. Plant.* 155. *Syst. Plant. R.* 302. *Huds. Ang.* 69. *Hall.* 710. *Raii. Syn.* 224. *P. Cant.*

Gallium luteum. *Bauh. Pin.* 335. *Black. t.* 435. *Morris. f.* 9. *t.* 21. *f.* 1. *Ger.* 1126.

Yellow Ladies Bedstraw, or Cheese-rening.

Dry Pastures, and Banks. P. VII. VIII.

Antheræ defloratæ fiunt fuscae. *Lin.* Caules glabri, ancipites, paniculati. Folia angustissima, reflexa, nitida, fragilia, in caule novem, in ramis septem vel quinque. Corollæ flavæ, parvæ.

GALIUM

TETRANDRIA MONOGYNIA

69

GALIUM foliis octonis ovato-linearibus subserratis 128. mol-
 patentissimis mucronatis, caule flaccido, ramis pa-
 tentibus. *Spec. Plant.* 155. *Syst. Plant. R.* 303.
Huds. Ang. 69. *Hall.* 711. *Raii. Syn.* 223. *P. Cant.*
Rubia sylvestris lævis. Bauh. Pin. 333. *Flor. Dan.*
 455. *Black. t.* 168. *Moris. f. 9. t. 22. f. 1. Ger.*
 1127.

Great Ladies Bedstraw, or wild bastard Madder.

Hedges, and bushy Places. P. VI—VIII. ○ ○

Tota planta glabra. Caules quadrangulares, vel ancipites,
ad genicula tumidi. Folia marginibus ciliatis, subtus ca-
rinata. Rami ex alis bini per totum caulem. Flores
paniculati, racemis trifidis patulis. Corollæ albæ, vel
pallide luteæ.

184. * * Fructu hispido.

GALIUM foliis octonis lanceolatis carinis scabris 129. apa-
 retrorsum aculeatis, geniculis villosis, fructibus his-
 pidis. *Mur. Syst. Veg.* 127. *Syst. Plant. R.* 306.
Huds. Ang. 70. *Hall.* 723. *Raii. Syn.* 225. *P.*
Cant.

Aparine Vulgaris. *Bauh. Pin.* 334. *Flor. Lond. Flor.*
Dan. 495. *Black. t.* 39. *Ger.* 1122.

Common Ladies Bedstraw, Cleavers, or Goose-grass.

Hedges, &c. A. V—VIII.

Caulis 4-queter angulis retrorsum aculeatis, basi articu-
lorum villosus. Folia 8 seu 10-na, lanceolato-linearia,
supra scabra, subtus glabra, margine et carina retrorsum
aculeatis. Rami oppositi, Lin.

Calyx nullus. Curtis. Styli duo divaricati, hinc digyna
planta. Scop.

GALIUM foliis verticillatis linearibus, pedunculis 130. pa-
 bifloris, fructibus hispidis. *Mur. Syst. Veg.* 127. *Syst. risiense.*
Plant. R. 307. *Raii. Syn.* 205. *t. 9. f. 1.*

Least Goose-grass.

Walls, and barren Pastures. P. VII.

Caules pedales, debiles, tetragoni, retrorsum scabri. Folia septena, lanceolata, mucronata, scabra, præsertim margine. Rami floriferi oppositi, breviores. Pedunculi nudi, biflori seu triflori. Corollæ flavæ, parvæ. Semina hispida. Lin.

Flores tetrapetali superi.

CORNUS. *Gen. Plant.* 149.

Involucrum tetraphyllum sæpius. Petala supera quatuor.

Drupa nucleo biloculari.

131. *san-* CORNUS arborea, cymis nudis, ramis rectis. *Mur.*
guinea. Syst. Veg. 134. *Syst. Plant. R.* 331. *Huds. Ang.* 70.
Hall. 816. *Raii. Syn.* 460. *P. Cant.*

Cornus fœmina. Baub. Pin. 447. *Flor. Dan.* 481.
Ger. 1467.

Female Cornel, Dog-berry-tree. Gatter-tree, or Prick-wood.

Hedges, and Woods. S. VI.

Folia petiolata, ovata, opposita, integerrima, subhirsuta. Cymæ terminales quinquesidæ. Petala alba, lanceolata. Annulus quadrilobus styli basin cingens. Drupa rotunda, nigra, apice umbilicata, et coronata calycinis dentibus inflexis, ac Stylo. Scop. Frutex decempedalis. Ex alijs foliorum petiolus aphyllus umbellam gerit. Nullum involucrum universale. Calyx minimus, quatuor, etiam quinque denticulis. Circulus glandulosus circa tubæ basin, intra calycem. Haller.

Flores incompleti, inferi.

ALCHEMILLA. *Gen. Plant.* 165.

Cal. octofidus. Cor. nulla. Sem. unicum.

132. *vul-* ALCHEMILLA foliis lobatis. *Spec. Plant.* 178.
garis. Syst. Plant. R. 349. *Huds. Ang.* 71. *Hall.* 1566.
Raii. Syn. 158. *P. Cant.*

Alche-

TETRANDRIA DIGYNIA.

69

Alchemilla vulgaris. *Bauh. Pin.* 319. *Flor. Dan.* 693.

Black. t. 72. *Moris. f.* 2. *t.* 20. *f.* 1. *Ger.* 949.

Ladies Mantle. Bear's-foot, or Lion's-paw.

Dry Pastures. P. IV. V.

Balsam, and Gamlingay.

Radix repens, horizontalis. *Caules prostrati, filiformes, ramosi, subpilosi. Folia radicalia subrotunda, plicata, 7-lobata, serrata, petiolata: caulina 3-seu-5-lobata. Stipulae oppositae, ovatae, dentatae. Calycis lacinae alternae majores.* *Lyons M. S. Foliorum pagina inferior pilosa; folia radicalia longe petiolata, petiolis pilosis; caulina sessilia. Flores herbacei.*

DIGYNIA.

APHANES. Gen. Plant. 166.

Cal. quadrifidus. Cor. nulla. Sem. duo, nuda.

APHANES. Spec. Plant. 179. *Syst. Plant. R.* 350. 133. *arvensis.*
Huds. Ang. 72. *Hall.* 1569. *Raii. Syn.* 159. *P. Cant.*

Chærophyllo nonnihil similis. Bauh. Pin. 152. *Moris. f.* 2. *t.* 20. *f.* 4. *Petriv. t.* 9. *f.* 12. *Ger.* 1594.

Pursley-piert.

Fallow Fields, and dry Pastures. P. V—VIII.

Caules plures, tenues, palmares, teretes. Folia subrotunda, tripartita, profunde laciniata; inferiora petiolata; superiora sessilia, subtus canescentia. Flores herbacei. Raius. Variat pistillo et semine 1. Lin. Calyx certe octofidus. Gunn. Leers. Mærch. Stylus 1. Semen 1. nunquam duo. Leers. Mærch.

TETRA.

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

TETRAGYNIA.

POTAMOGETON. *Gen. Plant.* 174.*Cal.* nullus. *Petala* quatuor. *Stylus* nullus. *Sem.* quatuor.

134. *na-* POTAMOGETON foliis oblongo-ovatis petiolatis natantibus. *Spec. Plant.* 182. *Syst. Plant. R.* 355. *Huds. Ang.* 74. *Hall.* 843. *Raii. Syn.* 148. *P. Cant. Miller. Illust.*

Potamogeton rotundifolium. *Bauh. Pin.* 193. *Ger.* 821.

Broad-leaved Pondweed.

Ponds, Ditches, and Rivers. P. VII. VIII.

Folia tota aquæ innatant, ad Nymphææ modum, firma perinde, nervis ellipticis, ipsa ovato-lanceolata, longe petiolata. Spica floralis ex foliorum alis erigitur, longa, densa, gracilis. Vaginæ maximæ. Haller. Stipulæ vaginantes lineares, longitudine petiolorum. Lyons MS. Flores sessiles, viriduli. Necker.

135. *per-* POTAMOGETON foliis cordatis amplexicaulibus. *Spec. Plant.* 182. *Syst. Plant. R.* 355. *Huds. Ang.* 74. *Hall.* 845. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant.*

Potamogeton foliis latis splendentibus. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Dan.* 196. *Loes. t.* 65. *Ger.* 822.

Perfoliate Pondweed.

Rivers. P. VI—VIII.

Folia pellucida, oblonga, lata, acuminata, nervosa, alterna; sub spica opposita. Stipulæ nullæ. Spica brevis, pedunculata. Raius. Folia ad apicem tenuiter denticulata. Scop. Folia tenuia, viridissima, pellucida, ut Charta est oleo intincta, cæterum cordiformia. Vaginæ nullæ, aut perbreves. Haller.

POTA-

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

71

POTAMOGETON foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. *Spec. Plant.* 183. *Syst. Plant. R.* 356. *Huds. Ang.* 74. *Hall.* 847. *Raii. Syn.* 148. *P. Cant.* 136. *Lucens.*

Potamogeton foliis angustis splendentibus. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Dan.* 195. *Ger.* 822.

Shining, or long-leaved Pondweed.

Ponds, Ditches, and Rivers. P. VI. VII.

Stipulae oppositae, concavae, amplexicaules, intra folia biunciales. Folia alterna, ovato-lanceolata, subundulata, vix serrata, nervosa. Pedunculi axillares, longitudine spicae. Flores virides. Pedicelli minimi. Folia sub pedunculo opposita. Lyons MS.

POTAMOGETON foliis lanceolatis alternis oppositifve undulatis serratis. *Mur. Syst. Veg.* 141. *Syst. Plant. R.* 356. *Huds. Ang.* 75. *Hall.* 848. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant.* 137. *crispum.*

Potamogeton foliis crispis Seu Lactuca Ranarum. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Lond.* *Ger.* 824.

Curled Pondweed, or Greater Water-caltrops.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. V. VI.

Caulis angulatus, compressus, subruher. Folia sessilia, rigida, inferiora alterna, superiora opposita, in apice caulis congesta. Spica 6-8-flora. Pedunculi 2-4-unciales.

POTAMOGETON foliis lanceolatis oppositis subundulatis. *Spec. Plant.* 183. *Syst. Plant. R.* 357. *Huds. Ang.* 75. *Hall.* 846. *Raii. Syn.* 148. *P. Cant.* 138. *serratum.*

Potamogeton longo serrato folio. *Bauh. Pin.* 193.

Serrated Pondweed, or lesser Water-caltrops.

Ditches, and Rivers. P. VI.

Præcedenti simillimum. Folia superiora opposita, inferiora alterna, vix serrata. Stipulae magnae, ciliatae.

P O T A -

139. *den-* POTAMOGETON foliis ovatis acuminatis oppo-
sum. sitis confertis, caulibus dichotomis, spica quadriflora.
Spec. Plant. 182. *Syst. Plant. R.* 356. *Huds. Ang.*
 75. *Hall.* 849. *Raii. Syn.* 149. *P. Cant.* *Ger.* 823.

Dichotomous Pondweed.

Ditches, Ponds, and Rivers. P. V. VI.

Pedunculus e dichotomia caulis brevissimus. Spica quadriflora. *Lin.*

140. *com-* POTAMOGETON foliis linearibus obtusis caule
pressum. compresso. *Spec. Plant.* 183. *Syst. Plant. R.* 357.
Huds. Ang. 75. *Hall.* 851. *Raii. Syn.* 149. *P.*
Cant. Flor. Dan. 203.

Flat-stalked Pondweed.

Ditches, and Rivers. P. VI. VII.

Caules ramosi, valde compressi. Folia Tritici repentis, sed breviora, ejusdem ubique fere latitudinis, et obtusa, nervis tribus. Vagina tenuis, pellucida, sub quovis folio. Spica brevis. Flores dilute virides. *Raii.* *Cat. Plant. circa. Cant.* 124. Variat foliis alternis, et oppositis. *Lin.*

141. *pec-* POTAMOGETON foliis setaceis parallelis ap-
tinatum. proximatis distichis. *Spec. Plant.* 183. *Syst. Plant.*
R. 357. *Huds. Ang.* 76. *Raii. Syn.* 150. *P. Cant.*
 Potamogeton gramineum ramosum. *Baub. Pin.* 193.
Ger. 828.

Fennel-leaved Pondweed.

Rivers. P. VI. VII.

Stretham Ferry.

Caules valde ramosi, crebris geniculis: ramuli 1, 2, seu 3 ex quavis ala, in alios creberrimos subdivisi; summi in spicas laxas exeunt, a 3 seu 4 florum velut verticillis compositas. Folia supra vaginam postquam a caule abscesserint perangusta sunt, inferius subrotunda, superius aut plana, aut nonnihil concava, 2 seu 3-uncialia. Ramuli,

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

73

multi, et Folia creberrima. Raius. Stipulæ vaginantes. Lyons MS.

POTAMOGETON foliis linearibus oppositis alternisque distinctis: basi patentibus, caule tereti. 142. pusillum.
Spec. Plant. 184. *Syst. Plant. R.* 358. *Huds. Ang.* 77. *Hall.* 852. *Raii. Syn.* 150. *P. Cant.*
 Potamogeton minimum capillaceo folio. *Bauh. Pin.* 193. *Petiv. t.* 5. f. 7. *Vaill. t.* 32. f. 4.

Small grass-leaved Pondweed.

Ditches, and Ponds. P. VI—VIII.

Caules ramosi, internodiis longioribus. Folia graminea, angusta, triuncialia, tenuia; ubi florum spica exit bina ex adverso folia sita sunt, et bini ramuli, in quorum divaricationis angulo spica consistit: duplex ibi membranula exoritur, una spicam, et unum ramulum obvertit, altera ramulum oppositum. Spica brevis 3 seu 4 floribus composita. Foliis est mollioribus et brevioribus quam pectinatum; florum etiam spicæ ex aquis eminent, tota insuper planta minor est. Raius.

SAGINA. *Gen. Plant.* 176.

Cal. tetraphyllus. *Petala* quatuor. *Caps.* unilocularis, quadrivalvis, polysperma.

SAGINA ramis procumbentibus. *Mur. Syst. Veg.* 143. prod. 141. *Syst. Plant. R.* 359. *Huds. Ang.* 73. *Hall.* 861. *cumbens.* *Raii. Syn.* 345. *P. Cant. Flor. Lond. Ger.* 568.

Procumbent Pearlwort. Chickweed Break-stone.

Walls, and gravelly Pastures. A. P. V—VIII.

Hill of Health, &c.

Variat floribus corollatis, et apetalis. Lin. ex Jacq. vind. 26.

Foliis perangustis obscure virentibus, flosculis petalis plerumque mutilis, vasculis seminalibus rotundis membranaceis pellucidis dignoscitur. Raius.

K

SAGINA

TETRANDRIA TETRAGYNIA.

144. *SAGINA* caule erecto subunifloro. *Mur. Syst. Veg.*
erecta. 142. *Syst. Plant. R.* 360. *Huds. Ang.* 73. *Raii.*
Syn. 344. t. 15. f. 4. *P. Cant. Flor. Lond. Vaill.*
t. 3. f. 2.

Upright Pearlwort, or least Stichwort.

Barren, and gravelly Soils. A. IV. V.

Gamlingay near the Windmills, and on the Heath.

*Calycis foliola lanceolata, acuminata. Lin. Caules bi
aut triunciales, uniflori, biflori, aut etiam triflori. Pe-
tala quatuor, calyce breviora. Filamenta quatuor, in-
tra petala locata, petalis paulo breviora, setacea; An-
theræ subrotundæ, didymæ, flavescens. Capsula oblon-
go-ovata, membranacea, unilocularis, univalvis, calyce
paulo longior, ore plerumque decedentato. Curtis.*

CLASSIS V.

PENTANDRIA.

MONOGYNIA.

* *Flores monopetali, inferi, tetraspermi. Asperifoliæ.*

MYOSOTIS. *Gen. Plant.* 180.

Cor. hypocrateriformis, 5-fida, emarginata: fauce clausa fornicibus.

MYOSOTIS *feminibus lævibus, foliorum apicibus callosis. Mur. Syst. Veg.* 155. *Syst. Plant. R.* 383. ^{145.} *scorpioides*
Huds. Ang. 78. *Hall.* 590. *Raii. Syn.* 229. *P. Cant.*
Echium scorpioides arvense. Baub. Pin. 254. *Flor.*
Dan. 583. *Moris. f.* 11. *t.* 31. *f.* 1. *Ger.* 337.

Mouse-ear Scorpion-grass.

Dry Fields. A. IV—VIII.

Radix fibrosa, annua. Caulis ramosus. Folia hirsuta.

Calyx profundius 5-fidus, maturo semine clausus. Leers.

♂ *Myosotis scorpioides hirta minor. Raii. Syn.* 229.

Echium scorpioides minus, flosculis luteis. Baub. Pin. 254.

Walls, and dry Fields. V.

γ *Myosotis scorpioides latifolia hirsuta. Raii. Syn.* 229. *t.* 9. *f.* 2.

Woods, and sides of Ditches.

146. *pa-lustris*. MYOSOTIS foliis glabris. *Hort. Clif.* 46. *Huds.* *Ang.* 78. *Hall.* 591. *Raii. Syn.* 229. *P. Cant.*
Echium scorpioides palustre. Bauh. Pin. 254. *Flor. Lond. Moris. f.* 11. *t.* 31. *f.* 4. *Ger.* 337.

Marsh Scorpion-grass.

Ditches, and sides of Rivers. P. IV—VIII.

Radix repens, perennis. Caulis subramosus. Folia glabra. Calyx maturo semine patulus. Leers.

LITHOSPERMUM, *Gen. Plant.* 181.

Cor. infundibuliformis: fauce perforata, nuda. Cal. 5-partitus.

147. *officinale*. LITHOSPERMUM feminibus lævibus, corollis
vix calycem superantibus, foliis lanceolatis. Spec. Plant. 189. *Syst. Plant. R.* 385. *Huds. Ang.* 79. *Hall.* 595. *Raii. Syn.* 228. *P. Cant.*
Lithospermum majus erectum. Bauh. Pin. 258. *Moris. f.* 11. *t.* 31. *f.* 1. *Ger.* 609.

Common Gromwell, Gromill, Graymill, or Lichwale,
Dry Soils, Hedges, and Woods. P. V—VII.

Madingley. Hinton. Teversham. Triplow, Linton. Chippenham.

Caulis supra medium ramosus. Folia sessilia, venosa, integerrima, scabra. Flores ex alis. Corolla luteo-virens, alba, vel ochroleuca. Tubus longitudine calycis. Antheræ rufæ. Semen album, eburneum, durissimum, splendens, diu calyci adhærens.

148. *arvense*. LITHOSPERMUM feminibus rugosis, corollis
vix calycem superantibus. Spec. Plant. 190. *Syst. Plant. R.* 385. *Huds. Ang.* 79. *Hall.* 594. *Raii. Syn.* 227. *P. Cant.*

Lithospermum arvense radice rubra. Bauh. Pin. 258. *Flor. Dan.* 456. *Moris. f.* 11. *t.* 31. *f.* 7. *Rivini. t.* 9. *Ger.* 610.

Cor. Gromwell. Bastard Alkanet, or Salfern.

Corn

PENTANDRIA MONOGYNIA.

77

Corn Fields, &c. A. V—VII.

Folia sessilia, non venosa, integerrima, setosa; setis e margine extantibus, superficiei vero adpressis. Flores e summis caulibus. Corolla alba, tubo corollæ, et segmentis calycis, quam in priore angustioribus. Radicis cortex rubra,

ANCHUSA. Gen. Plant. 182.

Cor. infundibuliformis; fauce clausa fornicibus. Sem. basi insculpta.

ANCHUSA pedunculis diphyllis capitatis. Spec. 149. sem-Plant. 192. Syst. Plant. R. 389. Hudf. Ang. 80. pervirens. Raii. Syn. 227. P. Cant.

Buglossum latifolium sempervirens. Baub. Pin. 256. Moris. f. II. t. 26. f. 2. Ger. 797.

Evergreen Alkanet. P. V. VI.

Emmanuel College, in the Master's Close, under one of the Walnut-trees.

Caules ad latera capitis radices, erecti, hispidi. Folia ovata, lineata, albo maculata, petiolata, remota. Pedunculi axillares, Bracteis 2 oppositis, sessilibus, lanceolato-ovatis, multiflori, Corollæ cæruleæ, tubo brevi. Lin.

CYNOGLOSSUM. Gen. Plant. 183.

Cor. infundibuliformis: fauce clausa fornicibus. Semina depressa, interiore tantum latere stylo affixa.

CYNOGLOSSUM staminibus corolla breviori-150. officinale, bus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. Spec. Plant. 192. Syst. Plant. R. 390. Hudf. Ang. 80. Hall. 587. Raii. Syn. 226. P. Cant.

Cynoglossum majus vulgare. Baub. Pin. 257. Flor. Lond. Moris. f. II. t. 30. f. 1. Ger. 804.

Hound's-tongue.

Road-sides, and waste Places, B. VI. VII.

Radix biennis, crassitie digiti seu pollicis, pedalis et ultra, fusiformis,

PENTANDRIA MONOGYNIA.

fusiformis, foris nigricans, intus albida. Caulis bi seu tripedalis, erectus, sulcato-angulatus, villosus, foliosissimus, superne ramosus; Rami plurimi, suberecti, villosi. Folia radicalia magna, pedalia et ultra, petiolata, ovata, acuta, sericea hirsutiae incana, venosa: caulina, saltem superiora, sessilia, conferta, sparsa, erecta, lanceolata, basi latiora. Flores primo sordide rubentes, demum cærulefcentes, racemosi, secundi. Pedunculi teretes, alterni, pubescentes. Curtis.

SYMPHYTUM. *Gen. Plant.* 185.

Corollæ limbus tubulato-ventricosus: fauce clausa radiis subulatis,

151. *officinale.* SYMPHYTUM foliis ovato-lanceolatis decurrentibus. *Spec. Plant.* 195. *Syst. Plant. R.* 394. *Huds. Ang.* 81. *Hall.* 600. *Raii, Syn.* 230. *P. Cant.*
 Symphytum, Consolida major. *Baub. Pin.* 259. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 664. *Moris. f.* 11. *t.* 29. *f.* 1. *Ger.* 806.

Comfrey.

Banks of Rivers, sides of Ditches, wet Meadows. P.VI-IX.

Caules bipedales, angulati, hirsuti. Folia integerrima, hirsuta. Pedunculi et Calyces hirsuti. Flores racemosi, sulphurei, vel purpurei. Radii faucis margine ciliato-glandulosi. Calyces elapsis floribus, ampliati, maturantibus vero seminibus iterum conniventes. Stylus longitudine corollæ, persistens. Semina pleraque abortientia,

BORAGO. *Gen. Plant.* 188.

Corolla rotata: fauce radiis clausa.

152. *officinalis.* BORAGO foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *Spec. Plant.* 197. *Syst. Plant. R.* 397. *Huds. Ang.* 82. *Hall.* 607. *Raii, Syn.* 228. *P. Cant.*
 Buglossum latifolium, Borrago. *Baub. Pin.* 256. *Black. t.* 36. *Moris. f.* 11. *t.* 26. *f.* 1. *Ger.* 797.

Borage.

Borage.

Banks, Rubbish, Dunghills. B. V—VIII.

Parker's Piece. Emmanuel College. Jesus Grove. Cow-sen.

Caules hispidi, teretes, fistulosi, brachiati. Folia ovata, aspera, rugosa, petiolis amplexicaulibus. Pedunculi terminales, multiflori. Corolla cærulea, interdum alba, caduca, segmentis acutis ad basin usque divisis; tubo brevissimo albo. Antheræ longæ, nigricantes. Hirta omnia. Certe non indigena, licet hodie vulgaris, ex rejectamentis hortorum. Ab Aleppo sec: Lin. olim venit.

ASPERUGO. *Gen. Plant.* 189.

Cal. fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

ASPERUGO calycibus fructus compressis. *Spec.* 153. *pro-Plant.* 198. *Syst. Plant. R.* 399. *Huds. Ang.* 82. *cumbens. Hall.* 606. *Raii. Syn.* 228. *P. Cant.*

Buglossum sylvestre caulibus procumbentibus. Bauh. Pin. 257. *Flor. Dan.* 552. *Moris. f.* 11. t. 26. f. 13. *Ger.* 1122.

Great Goose-grass, or German Madwort.

Dunghills, &c. A. IV. V.

In the Hedge of a Lane leading out of the Fields to Newmarket, near the Church which stands by the King's House, and in the Close by the Church-yard.

Caules angulosi, brachiati, uncinulis ad angulos rigidi, asperi, diffusi. Folia in caulibus imis singularia; in summis nunc 2 seu 3, interdum 4, hirsuta. Flores perexigui, ex alis singuli, breviter pedunculati. Corolla ex viola purpurascens. Raius.

LYCOPSIS. *Gen. Plant.* 190.

Corolla tubo incurvato.

LYCOPSIS foliis lanceolatis hispidis, calycibus flo- 154. *ar-*
rescentibus erectis. Spec. Plant. 199. *Syst. Plant. R.* *vensis.*
400. *Huds.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

400. *Huds. Ang.* 82. *Hall.* 605. *Raii. Syn.* 227. *P. Cant.*

Buglossum sylvestre minus. *Bauh. Pin.* 256. *Flor. Dan.* 435. *Black. t.* 234. *Rivin. t.* 7. *Ger.* 799.

Small wild Bugloss.

Fields, Banks, Road-sides. A. VI—IX.

Caules hirsuti, ramosi, fragiles. Folia valde hispida, sinuosa; caulina vero breviuscula, triangula, lata basi cauli adnata, in acutum mucronem desinunt. Flores ex alis singuli, breviter pedunculati, exigui, pallide cærulei. Stylus in flore occultatur. Stamina brevia, et velut lanuginosa umbilicum floris constituunt. Semina rugosa, nigra. *Raius.*

ECHIUM. *Gen. Plant.* 191.

Cor. irregularis, fauce nuda.

155. *vul-* ECHIUM caule tuberculato-hispido, foliis caulinis *gare.* lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. *Spec. Plant.* 200. *Syst. Plant. R.* 403. *Huds. Ang.* 83. *Hall.* 603. *Raii. Syn.* 227. *P. Cant.*

Echium vulgare. *Bauh. Pin.* 254. *Flor. Dan.* 445. *Black.* 299. *Rivin. t.* 7. *Ger.* 802.

Viper's Bugloss. Cat's-tail.

Corn Fields, Road-sides. B. VI—VIII.

Caulis simplex, vel e basi ramosus. Villi in caule bulbosi. Corolla cærulea si fuerit, scapi sunt cærulescentes, Stamina purpurea, villorum bulbi sanguinei; si albo-rubra, floris partes concolores, bulbi villorum flavi; si alba, concoloria in flore omnia, bulbilli virides. Bractæ lanceolatae. *Anglicum.* *Huds. Ang.* 83. *differt ab E. vulg.* *Floribus minoribus. Spicis densioribus.* *Raius.*

* * *Flores monopetali inferi, angiospermi.*

PRIMULA. *Gen. Plant.* 197.

Involucrum umbellulæ. Corollæ tubus cylindricus: ore patulo.

P R I.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

81

PRIMULA foliis hirsutis, rugosis, dentatis, scapis 156. vul-
unifloris. Hall. 608. Spec. Plant. 205. Syst. Plant. garis.

R. 411. Hudf. Ang. 83. Raii. Syn. 284. P. Cant.

Verbasculum sylvarum majus, singulari flore. Bauh.

Pin. 241. Flor. Dan. 194. Black. t. 52. Ger. 781.

Common Primrose.

Woods, and Hedges, &c. P. IV. V.

Flores in petiolis unifloris plerumque, foliis paulo longiori-
bus. Folia superne glabra, inferne hirsuta, petiolata,
petiolo folioso, ambitu ovato, rotunde crenato, nervis sub-
tus conspicuis, parallelis. Floris limbus planus; seg-
menta cordata, pallida, in origine sua macula crocea no-
tata. Calyx dimidii tubi floris longitudine, ad tertiam
quinesfidus. Tuba faucibus brevior, clavata, cava.
Stamina in dimidio tubo floris. Haller.

PRIMULA foliis rugosis dentatis, scapis multifloris, 157. ino-
floribus exterioribus nutantibus. Hall. 609. Spec. dora.

Plant. 204. Syst. Plant. R. 411. Hudf. Ang. 84.

Raii. Syn. 284. P. Cant.

Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum. Bauh.

Pin. 241. Flor. Dan. 434. Ger. 780.

Oxlip.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Radix fibrosa. Folia prioris, sed caulis pedalis, aphyllus,
multiflorus, florum gerit racemum ad alterum latus nu-
tantium. Stipulae cuique subjectae, longe lanceolatae.
Flos pallet, ungue flavo: tuba flore maturo dimidio bre-
vior. Valvulae fructus decem. Haller. Limbus corolla-
rum planus. Lin.

PRIMULA foliis dentatis rugosis, scapo multifloro, 158. ve-
limbo corollarum concavo. Spec. Plant. 204. Syst. ris.

Plant. R. 411. Hudf. Ang. 84. Hall. 610. Raii. Syn.

284. P. Cant.

Verbasculum pratense odoratum. Bauh. Pin. 241.

Flor. Dan. 433. Ger. 780.

Cowslip.

L

Meadows,

Meadows, and Pastures. P. IV. V.

Folia ovata, obtusa, crenata, rugosa, rachi carinata. Petioli lati. Scapus teres, hirsutus, spithamæus, umbella terminatus. Involucrum polyphyllum, foliolis acutis, concavis, minimis, pallidis. Flores umbellati, lutei, inæqualiter pedunculati. Calyx 5-angularis, inflatus, acutus. Petali tubus longitudine calycis, limbus concavus, 5-fidus, laciniis emarginatis. Stamina brevissima. Germen globosum. Stylus longitudine tubi corollæ. Capsula unilocularis. Lyons MS.

MENYANTHES. *Gen. Plant.* 202.

Corolla hirsuta. Stigma bifidum. Caps. unilocularis.

159. *nymphoides.* MENYANTHES foliis cordatis integerrimis corollis ciliatis. *Spec. Plant.* 207. *Syst. Plant. R.* 415. *Huds. Ang.* 85. *Raii. Syn.* 368. *P. Cant.*

Nymphæa lutea minor flore fimbriato. Bauh. Pin. 194. *Flor. Dan.* 339.

Fringed Buckbean. Fringed Water-lily.

Rivers, and Ditches. P. VI. VII.

In the Cam below Cambridge. Stretham Ferry. Fens near Ely.

Umbella simplex, sessilis e latere petioli. Lin.

Caules teretes, geniculati, radicanter. Folia densa, petiolata, natantia. Corollæ luteæ. Capsula oblonga, lata, compressa. Semina oblonga, lata, in ambitu pilosa. *Raii.*

Caules glabri. Folia repando-dentata, superne nitida, inferne punctata. Pedunculi teretes, uniflori, petiolis breviores. Stipulæ ovatæ, extra pedunculos intra petiolos. Calyx pentaphyllus, foliolis linearibus corolla brevioribus. Lyons MS.

160. *tri-* MENYANTHES foliis ternatis. *Spec. Plant.* 208. *foliata. Syst. Plant. R.* 416. *Huds. Ang.* 85. *Hall.* 633. *Raii. Syn.* 285. *P. Cant.*

Trifolium palustre. Bauh. Pin. 327. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 541. *Black. t.* 474. *Moris. f.* 15. *t.* 2. *Ger.* 1194.

Buckbean.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

83

Buckbean. Marsh Trefoil, or Marsh Claver.

Boggy Meadows. P. V. VI.

Cow Fen. Hinton Moor. Triplow, &c.

Radix perennis, repens, longa, geniculata, fibrosa. Caulis procumbens, variæ longitudinis pro ratione loci, vaginis tectus. Folia petiolata, ternata, ovata, obtusa, utrinque glabra, venosa, margine repanda. Petioli teretes, striati, basi vaginati. Scapus simplex, nudus, e vaginis foliorum natus, erectus, teres, glaber, foliis longior. Thyrsus terminalis, subpyramidalis, nudus. Bractææ ovatæ, concavæ. Calyx: Perianthium monophyllum, quinque-partitum, basi rugosum, laciniis erectis, oblongis, obtusis, lævibus, margine coloratis. Corolla monopetala, campanulato-infundibuliformis; extus rosea, intus alba; Tubus crassus, calyce longior, quinque-sulcatus; Limbus quinque-partitus, laciniis ovato-lanceolatis, acutiusculis, reflexo-patentibus, intus barbatis, apicibus nudis, barba longitudine calycis, filamentosa, alba. Antheræ purpurascens, sagittatæ, apicibus incurvis. Pollen flavum. Stylus cylindricus, superne paululum incrassatus, Staminibus duplo longior. Curtis.

HOTTONIA. Gen. Plant. 203.

Corolla hypocrateriformis. Stamina tubo corollæ imposita. Caps. unilocularis.

HOTTONIA pedunculis verticillato-multifloris. 161. *pa-lustris.*
Spec. Plant. 208. Syst. Plant. R. 416. Hudf. Ang. 85. Hall. 632. Raii. Syn. 285. P. Cant.

Millefolium aquaticum seu viola aquatica caule nudo. Bauh. Pin. 141. Flor. Lond. Flor. Dan. 487. Ger. 826.

Water Hottonia, or Violet.

Ditches. P. V. VI.

Radix e plurimis fibrillis capillaceis albis constat, quæ in limum profunde dimittuntur. Caulis, sive Scapus floriferus, pedalis, simplex, erectus, multiflorus, versus api-

PENTANDRIA MONOGYNIA.

cem glandulis scabriusculus, ad basin foliis plurimis instructus, unde per aquam longe excurrunt caules plures qui fibrillas dimittunt. Folia plurima, plerumque immersa, pinnata, in apicibus caudum juniorum densa, reflexa, Pinnis linearibus planis. Flores pallide purpurei, verticillati, spicati. Pedunculi ad 10, Bractea ad basin instructi post florescentiam reflexi. Curtis.

LYSIMACHIA. *Gen. Plant.* 205.

Cor. rotata. Caps. globosa, mucronata, 10-valvis.

* *Pedunculis multifloris.*

162. vul- LYSIMACHIA paniculata: racemis terminalibus.
garis. *Spec. Plant* 209. *Syst. Plant. R.* 419. *Huds. Ang.*

86. *Hall.* 630. *Raii. Syn.* 282. *P. Cant.*

Lysimachia lutea major. Bauh. Pin. 245. *Flor. Lond.*

Flor. Dan. 689. *Black. t.* 278. *Ger.* 474.

Yellow Loosestrife, or Willow-herb.

Marshes, and Banks of Rivers. P. VI. VII.

Paper-Mills, Granchester, Hinton, &c.

Radix perennis, repens. Caulis tripedalis et ultra, erectus, ubi folia bina obtuse tetragonis, ubi terna sulcatus, seu angulosus, angulis obtusis; superne hirsutulus, inferne glaber, ramosus, ad genicula paululum incrassatus. Folia bina, seu terna, quaterna et quina etiam observavi, sessilia, ovato-lanceolata, integra, margine inæquali, venosa, nuda. Flores paniculati, lutei, racemis terminalibus ex alis foliorum. Pedunculi uniflori, subviscidi; apice incrassati. Curtis.

* * *Pedunculis unifloris.*

163. LYSIMACHIA foliis subcordatis, floribus solitariis,
nummu- caule repente. *Spec. Plant.* 211. *Syst. Plant. R.* 422.
laria. *Huds. Ang.* 87. *Hall.* 629. *Raii. Syn.* 283. *P. Cant.*

Nummularia major lutea. Bauh. Pin. 309. *Flor. Lond.*

Flor. Dan. 493. *Moris. f.* 5. *t.* 26. *f.* 1. *Ger.* 630.

Creeping Loosestrife. Moneywort, or Herb Two-pence.

Moist

PENTANDRIA MONOGYNIA.

85

Moist Meadows, and Ditch Banks, &c. P. VI. VII.

Planta glabra. Caules repentes, quadrangulares. Folia opposita, petiolata, subrotunda, subcordata, acuminata, integerrima, venosa. Petioli breves. Pedunculi axillares, oppositi, sulcati, uniflori, foliis duplo longiores. Flores lutei. Stamina villis lateralibus brevissimis, glanduliferis. Lyons MS.

Corolla quinque-partita, laciniis ovatis, acutis, patentibus, calyce duplo longioribus, suberosis, margine glandulosa, adhibito microscopio. Stamina glandulosa. Curtis. Calycis foliola cordata, basi ampliori reduplicata, qua nota insigniter a reliquis speciebus differt. Haller.

Pedunculi foliis æquales, foliis breviores, vel longiores.

ANAGALLIS. Gen. Plant. 206.

Cor. rotata. Caps. circumscissa.

ANAGALLIS foliis indivisis, caule procumbente. 164. ar-
Spec. Plant. 211. Syst. Plant. R. 422. Hudf. Ang. venfis.
87. Hall. 625. Raii. Syn. 282. P. Cant.

Anagallis phoeniceo flore. Bauh. Pin. 252. Flor. Lond.
Flor. Dan. 88. Black. t. 43. Moris. f. 5. t. 26. f. 1,
& 2. Ger. 617.

Common Pimpernel. Male Pimpernel. Shepherd's,
or poor Man's Weather-glass.

Corn Fields, &c. A. V—VIII.

Caulis ramosus, prostratus, quadrangularis, lævis, subtor-
tuosus. Folia opposita, sessilia, cordata, glabra, subtus
punctis fuscis notata. Pedunculi oppositi, foliis fere
duplo longiores, inflexi. Calyx persistens, quinque-par-
titus, segmentis triangularibus, alatis, membranaceis.
Corolla monopetala, quinque-partita, laciniis rotundis,
coccineis, ad basin purpureis, margine crenatis, subpilosis.
Stamina: Filamenta quinque erecta, pilosissima, (pili
articulati) superne purpurea. Antheræ oblongæ, bi-
loculares, flavæ, insidentes. Pistillum: Germen ro-
tundum, Stylus filiformis, obliquus, longitudine fila-
mentorum;

PENTANDRIA MONOGYNIA.

mentor; Stigma *subrotundum*, extra circulum *staminum* locatum. Curtis.

β *Anagallis* caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis ferratis, calycis foliolis subulatis. *Hall.* 626. *Huds. Ang.* 87. *Raii. Syn.* 282. *Cat. Cant.* 11. *Anagallis* cæruleo flore. *Bauh. Pin.* 252. *Black. t.* 274.

Anagallis Fœmina. *Ger.* 617.

Female, or blue-flowered Pimpernel. A. V—VIII.

In the Corn on the left Hand of the Road to Histon, a little beyond the first Closes.

Corolla *amœne cærulea*.

165. *tenella.* *ANAGALLIS* foliis ovatis acutiusculis, caule repente. *Mur. Syst. Veg.* 165. *Syst. Plant. R.* 424.

Lysimachia tenella. *Huds. Ang.* 87. *Raii. Syn.* 283. *P. Cant.*

Nummularia minor purpurascens flore. *Bauh. Pin.* 310. *Flor. Lond. Moris. f.* 5. *t.* 26. *f.* 2. *Ger.* 630.

Bog Pimpernel.

Moors, and Bogs. P. VII. VIII.

Trumpington, Hinton, and Teversham Moors. Gamlingay Bogs.

Stamina villosa. Capsula circumscissa. P. Browne.

Caules repentes. Folia opposita, pallida, glabra, integerrima, brevibus petiolis. Flores ex alis singuli, speciosi: Corollæ purpurascens. Raius.

Pedunculi axillares, plerumque oppositi. Petioli brevissimi. Flos purpureus, striatus. Stamina lanata. Lyons MS.

CONVOLVULUS. *Gen. Plant.* 215.

Cor. campanulata, plicata. *Stigm.* duo. *Caps.* bilocularis: loculis dispermis.

166. *arvensis.* *CONVOLVULUS* foliis sagittatis utrinque acutis, pedunculis subunifloris. *Mur. Syst. Veg.* 168. *Syst. Plant.*

PENTANDRIA MONOGYNIA.

87

Plant. R. 434. *Huds. Ang.* 88. *Hall.* 664. *Raii.*
Syn. 275. *P. Cant.*

Convolvulus minor arvensis. *Bauh. Pin.* 294. *Flor.*
Lond. Flor. Dan. 459. *Moris. f. 1. t. 3. f. 9.* *Ger.*
861.

Field Convolvulus. Small Bindweed, Bell-bind, or
Bell-wind.

Fields, and Road-sides. P. VI. VII.

Caulis volubilis. *Corollæ albo et incarnato pictæ.* Fi-
lamenta glandulis sessilibus adspersa. *Bractææ duæ in*
medio pedunculi, perangustæ.

β *Convolvulus arvensis minimus.* *Raii. Syn.* 276.

Least Bindweed. A. VI—VII.

In the Corn between Harlton and Little Everſden.

Folia habet angusta, præcedentis multo minora. Flores
etiam minores. Raius.

CONVOLVULUS foliis sagittatis postice truncatis, 167. *sc-*
pedunculis tetragonis unifloris. *Spec. Plant.* 218. *pium.*
Syst. Plant. R. 434. *Huds. Ang.* 88. *Hall.* 663.
Raii. Syn. 275. *P. Cant.*

Convolvulus major albus. *Bauh. Pin.* 294. *Flor. Lond.*
Flor. Dan. 458. *Black. t. 38.* *Moris. f. 1. t. 3. f. 6.*
Ger. 861.

Great Convolvulus, or Bindweed.

Hedges, &c. P. VII. VIII.

Caulis volubilis. *Foliorum margo fuscus.* *Corollæ al-*
bæ. *Lin.* *Stipulæ duæ cordatæ, maximæ, flori prox-*
imæ. *Filamenta pilosa.* *Haller.* *Pedunculi nudi,*
petiolis breviores. *Lyons MS.* *Nectarium: Glandula*
crocea, annuliformis ad basin Germinis. *Curtis.* *Va-*
riat flore carneo, et roseo. Raius.

VERBASCUM. *Gen. Plant.* 245.

Cor. rotata, subinæqualis. *Caps.* bilocularis, bivalvis.

V E R-

168. *Verbascum* foliis decurrentibus utrinque tomentosis, caule simplici. *Mur. Syst. Veg.* 183. *Syst. Plant. R.* 492. *Huds. Ang.* 89. *Hall.* 581. *Raii. Syn.* 287. *P. Cant.*

Verbasculum mas latifolium luteum. *Bauh. Pin.* 239. *Flor. Dan.* 631. *Black. t.* 3. *Moris. f.* 5. *t.* 9. *f.* 1. *Ger.* 773.

Great Mullein, High-taper, Cow's Lungwort.

Borders of Fields, Walls, and Rubbish. B. VII. VIII.

Caulis 2 seu 3 cubitalis, teres, hirsutus, rigidus. Folia inordinata, leviter crenata. Flores spicati. Pedunculi brevissimi. Calyces hirsuti. Corollæ flavæ. Filamenta villosa, flava. Antheræ rubentes. Capsula oblonga, acuminata, hirsuta. Semina parva, pulla. Raius. Filamenta due inferiora reliquis longiora, nuda, tria superiora albido-villosa. Leers.

169. *Verbascum* foliis cuneiformi-oblongis. *Spec. Lychnitis.* *Plant.* 253. *Syst. Plant. R.* 493. *Huds. Ang.* 90. *Hall.* 583. *Raii. Syn.* 287. *P. Cant.*

Verbascum mas angustioribus foliis, floribus pallidis. *Bauh. Pin.* 239. *Flor. Dan.* 586. *Ger.* 775.

White Mullein.

Waste Places and Rubbish. B. VII—IX.

Folia cuneiformia, acuta, crenata, viridia, in petiolis desinentia. Lyons Fas.

Caulem, folia, calyces, alba farina frequenter adpersa contegit. Spica ex multis spicis erectis composita, ad quas multi flores absque petiolo sessiles congeruntur: cuique ramo folium lanceolatum subjicitur, quod de spica eminet. Haller. Filamenta omnia æqualia, villosa. Leers.

170. *ni-grum.* *Verbascum* foliis cordato-oblongis petiolatis. *Mur. Syst. Veg.* 183. *Syst. Plant. R.* 494. *Huds. Ang.* 90. *Hall.* 584. *Raii. Syn.* 288. *P. Cant.*

Verbascum nigrum flore ex luteo purpurascente. *Bauh. Pin.* 240. *Moris. f.* 5. *t.* 9. *f.* 5.

Black

PENTANDRIA MONOGYNIA.

89

Black Mullein.

Way-sides. P. VII. VIII.

Shelford. Triplow. Gogmagog Hills. Fulbourn. Linton.
Abington.

Caulis adpersus pilis pulchre ramosis, et virgatis. Lin.

Flores flavi, medio circulo purpureo. Haller.

Filamenta æqualia, omnia villosa, purpurea. Leers.

VINCA. Gen. Plant. 295.

Contorta. Folliculi duo, erecti. Semina nuda.

VINCA caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-
ovatis, floribus pedunculatis. *Spec. Plant.* 304. *Syst.* 171. mi-
Plant. R. 593. *Huds. Ang.* 91. *Hall.* 572. *Raii.* ngr.
Syn. 268. *P. Cant.*

Clematis Daphnoides minor. *Bauh. Pin.* 301. *Flor.*
Lond. Black. t. 59. *Ger.* 894.

Lesser Periwinkle.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Triplow. Hinton near the Church. Under a Hedge near
Maids-causeway.

Caules procumbentes. Folia obtusiora, margine lævia;
Pedunculi curvati; Calyces breves. Lin.

Corolla monopetala, hypocrateriformis; Tubus inferne cy-
lindræus, superne latior, lineis quinque insculptus, rigi-
dulus, externe nitidus, interne villosus; Limbus horizon-
talis, quinque-partitus, laciniis apici tubi adnatis, ex-
trorsum latioribus, oblique truncatis. Stamina: Fila-
menta quinque, brevissima, inflexa, retroflexa, superne
dilatata: Antheræ membranaceæ, obtusæ, incurvæ, pi-
losæ, margine utrinque fariniferæ. Curtis.

VINCA caulibus erectis, foliis ovatis, floribus pedun- 172. ma-
culatis. *Spec. Plant.* 304. *Syst. Plant. R.* 593. *Huds.* jor.
Ang. 91. *Hall.* 573. *Raii. Syn.* 268. *P. Cant.*

Clematis Daphnoides major. *Bauh. Pin.* 302. *Flor.*
Lond. Duhamel. t. 23. *Ger.* 894.

M

Greater

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Greater Periwinkle.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Girton. Madingley. Coton. Whittlesford.

Caules erecti, cubitales. Folia petiolata, ovato-cordata, acuminata, tenui tomento per oram conspicuo ciliata. Petioli florigeri erecti. Calycis segmenta multoties quam priori longiora, fere tubo floris æqualia, subhirsuta. Haller.

HYOSCYAMUS. *Gen. Plant.* 247.

Cor. infundibuliformis, obtusa. Stam. inclinata. Caps. operculata, bilocularis.

173. ni- **HYOSCYAMUS** foliis amplexicaulibus finuatis,
ger. floribus sessilibus. *Spec. Plant.* 257. *Syst. Plant. R.*
499. *Huds. Ang.* 92. *Hall.* 580. *Raii. Syn.* 274.
P. Cant.

Hyoscyamus vulgaris vel niger. Bauh. Pin. 169. *Ri-
vin. t.* 102. *Ger.* 353.

Common Henbane.

Road-sides, Rubbish, and Dunghills. B. V—VII.

*Caules cubitales, ramosi, crassi, densa lanugine obsiti. Fo-
lia mollia, lanuginosa, pinguis, incana, inordinata.*
*Corolla lutea, lineis purpurascens, fundo obscure pur-
pureo. Antheræ purpureæ.* Raius.

ATROPA. *Gen. Plant.* 249.

*Cor. campanulata. Stamina distantia. Bacca globosa,
bilocularis.*

174. bel- **ATROPA** caule herbaceo, foliis ovatis integris.
ladonna. *Spec. Plant.* 260. *Syst. Plant. R.* 504. *Huds. Ang.*
93. *Hall.* 579. *Raii. Syn.* 265. *P. Cant.*
Solanum melanocerasus. Bauh. Pin. 166. *Moris. f.* 13.
t. 3. f. 4. Ger. 340.

Deadly Dwale, or Nightshade.

Woods,

PENTANDRIA MONOGYNIA.

91

Woods, Hedges, Dunghills, and Rubbish. P. VI. VII.

Dove-house Close near Jesus Green. Triplow. Fulbourn. Reche. Wisbech.

Caules hirsuti, ramosi. Folia utrinque pilosa, superne atrovirentia. Flores ex alis. Corolla lurida, purpurea, fundo luteo versicolore, extra ex herbido rubescens, subhirsuta. Decedentibus floribus insident hirsuto quinque-partito calyci baccæ nitidæ. Raius.

SOLANUM. Gen. Plant. 251.

Cor. rotata. Antheræ subcoalitæ, apice poro gemino dehiscentes. Bacca bilocularis.

SOLANUM caule inermi frutescente flexuoso, foliis 175. *dul-*
superioribus hastatis, racemis cymosis. *Spec. Plant. camara.*
264. *Syst. Plant. R. 511. Hudf. Ang. 93. Hall.*
575. *Raii. Syn. 265. P. Cant.*

Solanum scandens, seu Dulcamara. Bauh. Pin. 167.
Flor. Lond. Flor. Dan. 607. Black. t. 34. Duhamel.
t. 72. Ger. 350.

Woody Nightshade, or Bitter-sweet.

Moist Places under Hedges. P. VI. VII.

Caulis angulatus, pubescens. Folia ovato-acuminata, integerrima, summa trilobo-hastata. Pedunculi, et Calyces fusco-purpurei. Corolla pendula, violacea, segmentis reflexis, unguibus maculis duabus viridibus notatis. Filamenta brevissima. Antheræ maximæ, flavæ, iisque stylus longior. Bacca rubra, ovata, seminibus ad 30. Corolla quandoque alba.

SOLANUM caule inermi herbaceo, foliis ovatis 176. *ni-*
dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. *Mur. grum.*
Syst. Veg. 187. Syst. Plant. R. 514. Hudf. Ang. 92.
Hall. 576. Raii. Syn. 265. P. Cant.

Solanum officinarum. Bauh. Pin. 166. Flor. Lond.
Flor. Dan. 460. Black. t. 107. Ger. 339.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Common, or Garden Nightshade.

Waste Places, Dunghills, and Rubbish. A. VI. VII.

Tota planta contusa tetrum odorem spirat. Caulis pedalis aut bipedalis, ramosissimus, subangulosus ex foliis decurrentibus, scabriusculus, solidus, ad geniculos paululum incrassatus, obscure viridis, seu ex viridi pupureus præsertim ad basin et ad nodos. Rami alterni, cauli similes. Folia alterna, longe petiolata, subdecurrentia; ovato-acuta, anguloso-dentata, hirsutie molli. Flores subumbellati; Petiolus patens ex intermedio nodorum. Bacca rotunda, primum viridis demum nigra, bilocularis. Curtis.

* * * *Flores monopetali, superi,*

SAMOLUS. *Gen. Plant.* 222.

Cor. hypocrateriformis. Stamina munita squamulis corollæ. Caps. unilocularis.

177. *va-SAMOLUS. Spec. Plant.* 243. *Syst. Plant. R.* 472. *lerandi. Hudf. Ang.* 94. *Hall.* 707. *Raii. Syn.* 283. *P. Cant.* *Anagallis aquatica folio rotundo non crenato. Bauh. Pin.* 252. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 198. *Moris. f.* 3. *t.* 24. *f.* 28. *Ger.* 620.

Water Samolus, or Pimpernel, Round-leaved Water-Pimpernel.

Marshes, Ditches, and wet Meadows. P. VI—VIII.

Trumpington, Hinton, and Teversham Moors, Isle of Ely, &c.

Caules semipedales, aut dodrantaes, rigidi, teretes, ramosi. Folia ovata; radicalia 2 uncias longa, 1 lata, pallide viridia, integerrima, crassa, glabra; caulina alterna, sessilia, breviora, et rotundiora. Flores in summis caulibus, et ramulis, in singulis pediculis semuncialibus singuli, rarius dispositi. Bractæ singulæ. Corollæ parvæ, albæ, in 5 lata segmenta profunde divisæ. Raius.

LONI.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

93

LONICERA. *Gen. Plant.* 233.

Cor. monopetala, irregularis. *Bacca* polysperma, bilocularis.

LONICERA capitulis ovatis imbricatis terminalibus, foliis omnibus distinctis. *Spec. Plant.* 247. *Syst. richym-Plant. R.* 481. *Huds. Ang.* 94. *Hall.* 673. *Raii. num. Syn.* 458. *P. Cant.*

Periclymenum non perfoliatum Germanicum. *Bauh. Pin.* 302. *Flor. Lond. Black. t.* 25. *Ger.* 891.

Common Honeyfuckle, Woodbine, or Woodbind. Woods, and Hedges. S. V—VII.

Frutex scandens, sepédalis. *Folia* glauca, glabra, longe ovata, obtuse acuminata, omnia distincta: superni rami terminantur denso capitulo florum verticillatorum, verticillis sexfloris. Tuba longa, globulo terminata. Flos magnus, speciosus, flavus, extus ruber, grati odoris: prælongo tubo et gracili. In tubo floris imo succus melleus. Fructus reliquiis calycis, quasi diademate coronatus, ruber, dispersos. *Haller.*

CAMPANULA. *Gen. Plant.* 218.

Cor. campanulata, fundo clauso valvis staminiferis. *Stigma* trifidum. *Caps.* infera, poris lateralibus dehiscens.

* *Foliis lævioribus angustioribus.*

CAMPANULA foliis radicalibus reniformibus, rocaulinis linearibus. *Spec. Plant.* 232. *Syst. Plant. R. tundifolia* 455. *Huds. Ang.* 95. *Hall.* 701. *Raii. Syn.* 277. *P. Cant.*

Campanula minor rotundifolia vulgaris. *Bauh. Pin.* 93. *Flor. Lond. Moris. f.* 5. *t.* 2. *f.* 17. *Ger.* 452.

Round-leaved, or Heath Bell-flower.

Heaths, and dry Pastures. P. VI—VIII.

Caulis erectus, filiformis, flexuosus, subpedalis. *Folia* radicalia

PENTANDRIA MONOGYNIA.

dicalia longe petiolata, subrotundo-reniformia, angulata; caulina ima lanceolata, summa linearia. Pedunculi ramosi. Bractæ minutissimæ. Calyx acutus, corolla brevior, germine longior. Lyons MS.

Folia radicalia cito marcescentia. Corollæ cærulea, interdum albæ.

*** Foliis scabris latioribus.*

180. *trachelium.* CAMPANULA caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. *Spec. Plant.* 235. *Syst. Plant. R.* 460. *Huds. Ang.* 96. *Hall.* 690. *Raii. Syn.* 276. *P. Cant.*

Campanula vulgatio. foliis urticæ, vel major, et asperior. Baub. Pin. 94. *Moris. f. 5. t. 3. f. 28. Ger.* 448.

Great Bell-flower, Throatwort, or Canterbury-bells.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Madingley, Kingston, and Gamlingay Woods.

Folia ovata, subcordata, petiolata, dentata. Pedunculi trifidi, triflori. Lin.

Caulis erectus, tripedalis. Folia alterna. Pedunculi axillares 1, 2, vel 3-flori. Bractæ oblongæ, serratæ. Calyx angulatus, acutus, hispidus, Corolla brevior, semiquinquefidus. Corollæ cæruleæ. Lyons MS. Corollæ interdum albæ.

181. *glo-merata.* CAMPANULA caule angulato simplici, floribus sessilibus, capitulo terminali. *Spec. Plant.* 235. *Syst. Plant. R.* 460. *Huds. Ang.* 96. *Hall.* 685. *Raii. Syn.* 277. *P. Cant.*

Campanula pratensis flore conglomerato. Baub. Pin. 94. *Moris. f. 5. t. 4. f. 43. Ger.* 449.

Lesser Bell-flower, little Throatwort, or Canterbury-bells.

Heaths, and dry Pastures: P. VII—IX.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Close Hinton, &c.

Folia

PENTANDRIA MONOGYNIA.

99

Folia ovato-oblonga, sessilia, obtusiuscula. Flores 3, sessiles in alis foliorum; Capitulum terminale. Lin.

Caulis angulatus. Folia ima cordato-oblonga, petiolata, petiolis alatis, superiora sessilia, lanceolata, semiamplexicaulia, omnia serrata. Bractæ ovato-lanceolatæ. Calyces hirsuti. Corolla cæruleo-purpurea vel alba 5-fida, quandoque 4-fida, intus plerumque villosa, villis albis. Caulis modo 3-pedalis, modo vix biuncialis, flore unico.

*** Caule subdiviso.

CAMPANULA caule basi subramoso stricto, foliis oblongis crenatis, calycibus aggregatis corolla longioribus, capsulis prismaticis. *Spec. Plant.* 239. *Syst. Plant.* R. 466. *Huds. Ang.* 97. *Hall.* 704. *Raii. Syn.* 278. *P. Cant. Moris. f. 5. t. 2. f. 22. Ger.* 439. 182. hybrida.

Corn Bell-flower. Lesser Venus Looking-glass, or coddled Corn Violet.

Corn Fields. A. VI. VII.

Caulis basi tantum ramosus, erectus, superne vix ramosus, strictus. Flores sessiles 3 seu 4 simul. Corollæ sæpius in rudimento latentes nec explicatæ. Lin.

* Flores pentapetali inferi.

RHAMNUS. *Gen. Plant.* 265.

Cal. tubulosus: squamis stamina munientibus. Cor. nulla. Bacca.

RHAMNUS spinis terminalibus, floribus quadrifidis cadioicis, foliis ovatis, caule erecto. *Mur. Syst. Veg. tharticus.* 194. *Syst. Plant.* R. 539. *Huds. Ang.* 98. *Hall.* 824. *Raii. Syn.* 466. *P. Cant.*

Rhamnus catharticus. *Bauh. Pin.* 478. *Flor. Dan.* 850. *Black. t.* 135. *Duhamel. t.* 50. *Ger.* 1337.

Purging Rhamnus, or Buckthorn.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Madingley

PENTANDRIA MONOGYNIA.

Madingley Wood. In a Thicket beyond Coton. In a Lane leading to Granchester. Triplow. Teversham Closes.

Rami teretes, glabri. Folia petiolata, glabra, serraturis glandulosis. Stipulæ subulatæ, geminæ, longitudine petioli. Pedunculi axillares, aggregati, uniflori, longitudine Petioli. Lyons MS.

Flores polygami. Bacca quadrilocularis, tetrasperma.

184. *frangula.* RHAMNUS inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *Spec. Plant.* 280. *Syst. Plant.* R. 543. *Huds. Ang.* 98. *Hall.* 821. *Raii. Syn.* 465. *P. Cant.*

Alnus nigra baccifera. Bauh. Pin. 428. *Flor. Dan.* 278. *Black. t.* 172. *Duhamel. t.* 100. *Ger.* 1469.

Black berry-bearing Alder.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Closes near the Mill at Fulborn. Gamlingay Park. White-wood.

Flores ex alis, Bracteis deciduis. Calyx 5-fidus; villis fuscis, remotis, binatis, et solitariis. Corolla 5-fida. Stylus calyce brevior; Stigmate emarginato. Bacca virens, dein rubra, tandem nigra. Semina duo, rarius tria.

EUONYMUS. *Gen. Plant.* 271.

Cor. pentapetala. Caps. pentagona, quinquelocularis, quinquevalvis, colorata. Sem. calyprata.

185. *eu-ropæus.* EUONYMUS floribus plerisque quadrifidis, foliis sessilibus. *Mur. Syst. Veg.* 198. *Syst. Plant.* R. 554. *Huds. Ang.* 98. *Hall.* 829. *Raii. Syn.* 468. *P. Cant.* Euonymus vulgaris, granis rubentibus. *Bauh. Pin.* 428. *Ger.* 1468.

Spindletree, or Prickwood.

Woods, and Hedges. S. IV. V.

Madingley Wood. Granchester. Kingston Wood.

Frutex

Frutex decempedalis, ligno fragili, cortice quatuor alis elevato, ut rami quadrangulares videantur. Folia conjugata, elliptica, lanceolata, minute circumferrata, licet ora replicata non raro denticulos abscondat. Petioli florigeri conjugati, brachiati et multiflori. Petala viridia, sublutea, foetida: fructus roseo et purpureo colore; pulpa intus miniata, in qua semina ovata, subpurpurea. Haller.

RIBES. *Gen. Plant.* 281.

Petala quinque et Stamina calyci inserta. Stylus bifidus. Bacca polysperma.

RIBES inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *Spec. Plant.* 290. *Syst. Plant. R.* 564. *Huds. Ang.* 99. *Hall.* 818. *Raii. Syn.* 456. *P. Cant.* 186. *rubrum.*

Grossularia multiplici acino sive non spinosa hortensis rubra. Bauh. Pin. 455. *Black. t.* 285. *Duhamel. t.* 110. *Ger.* 1593.

Red Currants.

Woods, and Hedges. S. IV. V.

Linton. Between Bourn-bridge and Abington, in an Island a little above the Sluice.

Gemmæ glabræ. Racemi glabri, Bracteis flore brevioribus, viridibus, obtusis, Floribus glabris. Petioli subciliati. Lin.

RIBES inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *Spec. Plant.* 291. *Syst. Plant. R.* 565. *Huds. Ang.* 99. *Hall.* 819. *Raii. Syn.* 456. *P. Cant.* 187. *nigrum.*

Grossularia non spinosa, fructu nigro. Bauh. Pin. 455. *Flor. Dan.* 556. *Ger.* 1593.

Black Currants, or Squinancy Berries.

Moist Places, and Banks of Rivers. S. IV. V.

Linton. Abington. Coldhams.

Gemmæ glandulosæ. Racemi pilosi, Bracteis villosis, longitudine pedunculorum propriorum. Flores villosi. Petioli subvillosi, glandulis adspersi. Lin.

N

RIBES

188. *uva* RIBES ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis *crispa*. bractea monophylla. *Spec. Plant.* 292. *Syst. Plant.* R. 566. *Hall.* 820. *P. Cant.*

Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris. *Baub.* Pin. 455. *Flor. Dan.* 546. *Black. t.* 277. *Duhamel. t.* 109. *Ger.* 1324.

Gooseberry.

Woods and Hedges. S. IV. V.

Parker's Piece. *Girton.* *Shelford.* *Ditton.* *Harston Church-yard.* *Triplow.*

Gemmæ villosæ. Calyx reflexus. Racemus nullus; Pedunculus villosus Bractea unica, ovata, amplexicauli, sæpius tripartita, et Flore unico pendulo. Petioli ciliati pilis capitatis. Spina sub gemmis triplex. *Lin.*

HEDERA. *Gen. Plant.* 283.

Petala quinque, oblonga. Bacca pentasperma, calyce cincta.

189. *he-* HEDERA foliis ovatis lobatisque. *Spec. Plant.* 292.
lix. *Syst. Plant.* R. 568. *Huds. Ang.* 100. *Hall.* 826.
Raii. Syn. 459. *P. Cant.*

Hedera arborea, poetica, major sterilis, et humi repens. *Baub. Pin.* 305. *Flor. Lond.* *Black. t.* 188. *Ger.* 857.

Ivy.

Woods, and Hedges. S. X.

Caules repentes, parasitici. Folia inordinata, petiolata, nervosa, rigida, superne atrovirentia, splendentia, inferne luteo-virentia, juniora 5-lobata seu 3-lobata, vetustiora ovata. Flores in Corymbis terminales, pedunculati. Baccæ nigræ, compressæ. Semina 1-5. *Raius.*

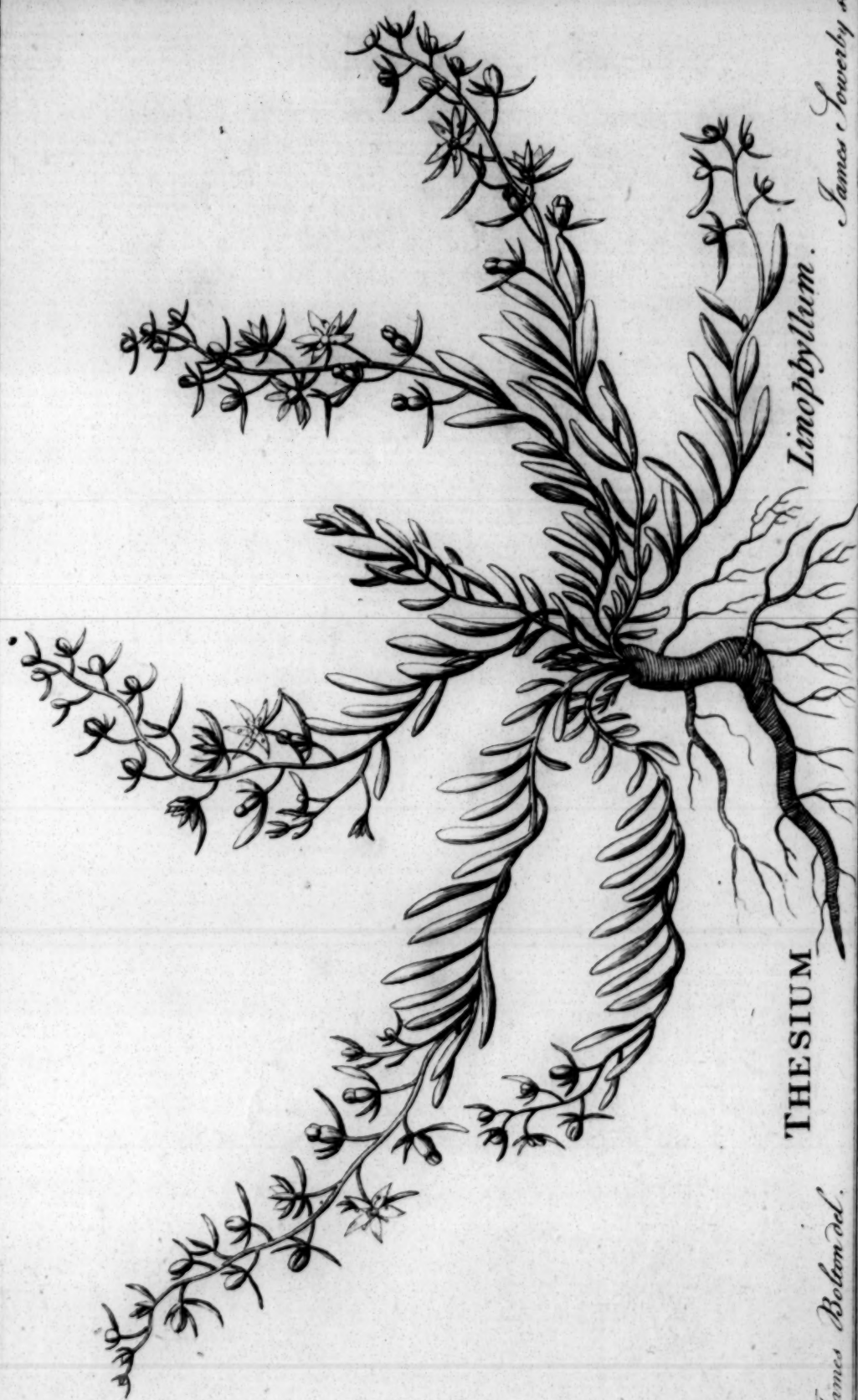
* Flores incompleti superi.

GLAUX. *Gen. Plant.* 291.

Cal. monophyllus. Cor. nulla. Caps. unilocularis, quinquevalvis, pentasperma.

GLAUX





THESIMUM

linopbyllum.

James C. Sowerby sc.

James Bolton del.

PENTANDRIA MONOGYNIA.

99

GLAUX. *Spec. Plant.* 301. *Syst. Plant. R.* 585. 190. *ma-*
Huds. Ang. 101. *Raii. Syn.* 285. *P. Cant.* *ritima.*
 Glaux maritima. *Bauh. Pin.* 215. *Flor. Dan.* 548.
Ger. 562.

Sea Milkwort, or Black Saltwort.

Salt Marshes. P. VI. VII.

Wisbech. Bardwell Fens.

Flores sessiles axillares circa medium caulis. Lyons Fas.
 Caules repentes. Folia opposita. Calyx purpurascens.
 Raius.

* * Flores incompleti, inferi.

THESIIUM. *Gen. Plant.* 292.

Cal. monophyllus, cui stamina inserta. *Sem.* unicum.

THESIIUM panicula foliacea, foliis linearibus. *Mur.* 191. li-
Syst. Veg. 207. *Syst. Plant. R.* 585. *Huds. Ang.* 101. *nophyllum*
Hall. 1573 *Raii. Syn.* 202. *P. Cant.*

Linaria montana flosculis albicantibus. Bauh. Pin. 213.
Fig. nost. Ger. 555.

Bastard Toad-flax.

Dry chalky Pastures, and Heaths. P. VI—VIII.

Gogmagog Hills. Triplow Heath. Between Hinton and
Fulbourn. Between Linton and Hilder sham. Newmar-
ket Heath.

Caulis firmus, rectus, pedalis et ultra, superne paniculatus.
Folia radicalia longe petiolata, elliptica, circumferrata,
ad caulem frequentia, Lini similia, erecta, firma, mucro-
nata, ad tres lineas lata. Rami floriferi laxè panicu-
lati, inflexi, multiflori. Flori cuique in ima panicula, in
suo ramo fere medio, foliolum latiusculum, deinde duo ex-
igua; in suprema panicula medium illud folium deest.
Flos frequentius quinquefidus. Haller.

DIGYNIA.

* *Flores monopetali inferi.*GENTIANA. *Gen. Plant.* 322.*Cor.* monopetala. *Caps.* bivalvis, unilocularis. *Receptaculis* duobus longitudinalibus.

192. cen- GENTIANA corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. *Mur. Syst. Veg.* 222. *Syst. Plant. R.* 642. *Huds. Ang.* 102. *Hall.* 648. *Raii. Syn.* 286. *P. Cant.*

Centaurium minus. *Baub. Pin.* 278.*Chironia Centaurium.* *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 617. *Black. t.* 452. *Ger.* 547.

Lesser Centaury.

Dry Pastures. A. VI—VIII.*Between Cambridge and Histon. Hill of Health. Hinton. Teversham. Linton. Kingston Wood. Shelford.*

Planta tota glabra, glauca. Radix fibrosa. Caulis subpedalis, erectus, sexangularis, dichotomus. Folia opposita, sessilia, ovalia, trinervia, integerrima. Flores terminales. Calyx quinquefidus, persistens, laciniis subulatis, Bracteis duabus brevissimis subulatis auctus. Corolla monopetala, quinquefida. Tubus longus. Germen oblongum. Stylus unus brevis. Stigmata duo, ovata. Lyons MS. Antheræ sparso polline, spiraliter tortæ. Leers. Curtis. Corollæ rosæ vel albæ; quandoque quadrifidæ.

Varietas caule brevissimo ramosissimo oritur in locis paludosis. Vaill. t. 6. f. 1. Hinton Moor.

193. GENTIANA corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *Spec. Plant.* 334. *Syst. Plant. R.* 644. *Huds.*

PENTANDRIA DIGYNIA.

101

644. *Huds. Ang.* 103. *Hall.* 651. *Raii. Syn.* 275.
P. Cant.

Gentiana pratensis, flore lanuginoso. *Bauh. Pin.* 188.
Flor. Dan. 328. *Ger.* 437.

Autumnal Gentian, or Fellwort.

Dry Pastures. A. VII—IX.

Coldhams. Gogmagog Hills. Borders of Hinton Moor.
Chalk-pit Close.

Calycis segmenta parva, marginibus reflexis; magnitudine vix inæqualia. Numerus segmentorum Calycis et Corollæ nil valet; cum Flores quinquesfidi, et quadrifidi etiam in eadem planta inveniuntur: supremi quinquesfidi.

CUSCUTA. *Gen. Plant.* 170.

Cal. quadrifidus. Cor. monopetala. Caps. bilocularis.

CUSCUTA floribus sessilibus. *Spec. Plant.* 180. 194. *eu-Syst. Plant. R.* 352. *Huds. Ang.* 104. *Hall.* 654. *ropæa.*
Raii. Syn. 281. *P. Cant.*

Cuscuta major. *Bauh. Pin.* 219. *Flor. Dan.* 199. *Ger.* 577.

European Dodder, Hell-weed, or Devil's-guts.

Corn Fields, Heaths, and Hedges. A. VI. VII.

Madingley on Nettles. Swavesey on Beans. Gamlingay on Heath.

Planta parasitica ecotyledonis, debiscente semine absque cotyledonibus, extendit spirale corpusculum, nec terram petit radicanda, sed absque omni radice contra solem volubilis adscendit plantas, quasi emissis vasis exhaurit; nec Folia gerit præter squamam, hinc inde minimam, membranaeam, arctam sub ramo. Flos apud nos sæpius quadrifidus, in Europa Australi sæpius quinquesfidus. Lin. Flores monopetali in 4 (rarius 5) segmenta divisi. Raius. Calyx quinquesfidus vel quadrifidus. Corolla quadrifida, et quinquesfida. Stamina 4 seu 5 pro numero segmentorum floris. Haller. Calyx et Corolla 4 seu 5-fida.

PENTANDRIA DIGYNIA.

5-fida. Stamina 4 seu 5. Capsula sæpe tri etiam tetrasperma. Leers.

β Cuscuta. Epithymum. Floribus sessilibus quinquefidis bracteis obvallatis. Loeft. it. 216. Mur. Syst. Veg. 140. Syst. Plant. R. 352.

Epithymum five Cuscuta minor. Bauh. Pin. 219. Flor. Dan. 427

Caulis capillaris. Leers.

* Flores incompleti.

CHENOPODIUM. Gen. Plant. 309.

Cal. pentaphyllus, pentagonus. Cor. nulla. Sem. 1, lenticulare, superum.

* Foliis angulosis.

195. *bo-* CHENOPODIUM foliis triangulari-sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis axillaribus. *nus Hen-* Mur. Syst. Veg. 216. Syst. Plant. R. 617. Hudf. ricus. Ang. 104. Hall. 1578. Raii. Syn. 156. P. Cant.

Lapathum unctuosum. Bauh. Pin. 115. Flor. Lond. Flor. Dan. 579. Black. t. 311. Moris. f. 5. t. 30. f. 1. Petiv. t. 7. f. 12. Ger. 329.

Triangular Goosefoot, English Mercury, All-good, or Good King Henry.

Rubbish, Waysides, &c. P. V—VIII.

Spica composita, aphylla. Spiculis alternis sessilibus; Floribus glomeratis, sessilibus. Lin.

Caulis pedalis, ad sesquipedalem, erectus, ad basin teres, lævis, superne striato-angulatus, farina diaphana adspersus, ramosus. Folia petiolata, alterna, sagittato-triangularia, lævia, subtus venosa, pallidiora, et farinosa, subundulata, integerrima. Flores foeminei plurimi, intra Hermaphroditos. Curtis.

196. *ur-* CHENOPODIUM foliis triangularibus subdentatis, racemis confertis strictissimis cauli approximatis longissimis. *bicum.* Spec. Plant. 318. Syst. Plant. R. 617. Hudf. Ang. 104. Raii. Syn. 155. P. Cant.

Upright

Upright Goosefoot.

Dunghills, Sides of Ditches, Rubbish, &c. A. VIII. IX.

Racemis longissimis, omnino erectis et cauli approximatis dignoscitur. Lin.

Caulis erectus simplex. Folia alterna, petiolata, triangularia, dentata, utrinque acuta, glabra; postice uno aut altero dente notata. Racemi axillares et terminales cauli approximati. Lyons Fas.

CHENOPODIUM foliis cordato-triangularibus 197. *rubrum.*
 obtusiusculis dentatis, racemis erectis compositis sub-
 foliosis caule brevioribus. *Spec. Plant.* 318. *Syst.*
Plant. R. 617. *Huds. Ang.* 105. *Hall.* 1583. *Raii.*
Syn. 154. *P. Cant.*

Atriplex sylvestris latifolia. *Bauh. Pin.* 119. *Ger.* 328.

Red Goosefoot, or Sowbane.

Dunghills, Rubbish, &c. A. VIII.

Spicæ glomerulis sessilibus, interstinctæ foliolis linearibus. Adulta rubet diffusa. Folia nitida, crassa. Caules decumbentes, et terræ adpressæ. Lin.

Caulis sulcatus. Folia alterna, erecta, in petiolis desinentia, subtriquetra, acuta, argute dentata, supra glabra. Petioli longitudine foliorum. Racemi erecti, axillares, caule breviores; sed tota panicula caulem excedit. Lyons MS.

CHENOPODIUM foliis ovatis nitidis dentatis 198. *murale.*
 acutis, racemis ramosis nudis. *Mur. Syst. Veg.* 216.
Spec. Plant. 318. *Syst. Plant. R.* 618. *Huds. Ang.*
 105. *Raii. Syn.* 154. *P. Cant.*

Atriplex sylvestris latifolia acutiore folio. *Bauh. Pin.* 119.

Atriplex dicta Pes anserinus. *Bauh. Hist. p.* 975. cum figura. *Petiv. t.* 8. f. 5.

Nettle-leaved Goosefoot.

Dunghills, Rubbish, Walls, and Banks. A. VIII.

Caules erecti, patuli, crassi, læves a latere superiore. Folia crassiuscula,

PENTANDRIA DIGYNIA.

crassiuscula, lucida, glabra, simillima C. rubro, sed argutius dentata. Flores corymbosi ut in C. hybrido, nec racemosi ut in C. rubro. Lin.

199. *sero-* **CHENOPODIUM** foliis deltoideis finuato-dentatis rugosis glabris uniformibus, racemis terminalibus. *Spec. Plant. 319. Syst. Plant. R. 618. Hudf. Ang. 106. Hall. 1582. Raii. Syn. 155. P. Cant. Petiv. t. 8. f. 3.*

Fig-leaved Goosefoot.

Dunghills, and Rubbish. A. VIII. IX.

Caulis altitudine humana, ramosissimus, sero admodum florens. Folia pallide viridia, similia C. albo, sed latiora. Amœn. Acad. p. 309. tom. IV.

200. *al-* **CHENOPODIUM** foliis rhomboideo-triangularibus erosis postice integris: summis oblongis, racemis erectis. *Spec. Plant. 319. Syst. Plant. R. 618. Hudf. Ang. 106. Hall. 1579. Raii. Syn. 154. P. Cant. Atriplex sylvestris folio sinuato candicante. Baub. Pin. 119. Flor. Lond. Vaill. t. 7. f. 1. Fuchs. t. 119. Petiv. t. 8. f. 2. Ger. 326.*

White Goosefoot.

Corn Fields. Dunghills. Rubbish, &c. A. VIII.

Planta matura albicat. Racemi recti, conglobati; spicis alternis, sessilibus, confertis. Lin.

201. *vi-* **CHENOPODIUM** foliis rhomboideis, dentato-sinuatis, racemis ramosis subfoliatis. *Spec. Plant. 319. Syst. Plant. R. 619. Hudf. Ang. 106. Hall. 1580. Raii. Syn. 155. P. Cant. Flor. Lond.*

Red-jointed Goosefoot.

Corn Fields, Dunghills, and Rubbish. A. VIII.

Caulis erectus, viridis, angulis purpurascens. Folia ramea lanceolata, integerrima, vix uno alterove dente. Racemi filiformes, divisi, longi, nudi. Calyces fructus argute pentagoni. Lin.

CHENO-

PENTANDRIA DIGYNIA.

105

CHENOPODIUM foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. *Spec. Plant.* 319. *Syst. Plant. R.* 619. *Huds. Ang.* 105. *Hall.* 1581. *Raii.* Syn. 154. *P. Cant. Flor. Lond. Vaill.* t. 7. f. 2. *Petiv.* t. 8. f. 7. 202. *by-bridum.*

Thorn-apple-leaved Goosefoot.

Dunghills, and Rubbish. A. VIII.

Banks of some watery Pits between Ely, and Stuntney.

Caulis pedalis ad bipedalem, erectus, ramosus, angulatus, glaber. Folia petiolata, alterna, glabra, sine farina, venosa, subtriangularia, patentia, utrinque plerumque tridentata, acuminata, dentibus magnis, remotis. Petioli foliis breviores, subrugosi, inferne convexi, superne canaliculati. Flores paniculati. Panícula ampla, ramossissima, nuda. Curtis.

* * Foliis integris.

CHENOPODIUM foliis integerrimis rhomboideo-ovatis, floribus conglomeratis axillaribus. *Mur. Syst. Veg.* 216. *Syst. Plant. R.* 621. *Huds. Ang.* 107. *Hall.* 1577. *Raii.* Syn. 156. *P. Cant.* 203. *vul-varia.*
Atriplex foetida. *Baub. Pin.* 119. *Moris. f.* 5. t. 31. f. 6. *Petiv.* t. 7. f. 11. *Ger.* 327.

Stinking Goosefoot.

Road-sides, Rubbish, and under Walls. A. VII. VIII.

Under Jesus College Wall. Under the Wall of the Botanic Garden, &c.

Planta tota polline tecta. Caules procumbentes, striati, ramosi. Folia alterna, petiolata, utrinque acuta; trinervia, petiolis duplo longiora. Racemi terminales, nudi. Lyons MS.

Odor vehemens piscium salforum subputridorum, qui digitis tenax adhæret. Haller.

CHENOPODIUM foliis integerrimis ovatis, caule decumbente, cymis dichotomis aphyllis axillaribus. *lysperrum* 204 *po-*
O Spec.

PENTANDRIA DIGYNIA.

Spec. Plant. 321. *Syst. Plant. R.* 621. *Huds. Ang.*
 107. *Hall.* 1576. *Raii. Syn.* 157. *P. Cant.*
Blitum polyspermum. *Bauh. Pin.* 118. *Flor. Lond.*
Moris. f. 5. t. 30. f. 6. Ger. 325.

Round-leaved Goosefoot, or All-seed.

Cultivated Grounds. Dunghills. Rubbish. A. VII. VIII.
Near Ely Bridge.

Caulis plerumque suberectus, pedalis, aut bipedalis, tetragonus, lævis; Rami diffusi, longissimi, cauli similes. Folia petiolata, ovata, integerrima, lævia, margine venisque rubro sæpe tinctis. Flores axillares, subcymosi, cymis dichotomis, aphyllis. Semen orbiculatum, rufum, Calyci patulo innixum, non vero inclusum. Curtis.

205. *ma-ritimum.* **CHENOPODIUM** foliis subulatis semicylindricis.
Spec. Plant. 321. *Syst. Plant. R.* 622. *Huds. Ang.*
 107. *Raii. Syn.* 156. *P. Cant.*

Kali minus album semine splendente. Bauh. Pin. 289.
Flor. Dan. 489. *Petiv. t. 9. f. 1. Moris. f. 5. t. 33.*
f. 3. Ger. 535.

Sea Goosefoot. White Glasswort.

Salt Marshes. A. VIII.

Near Wisbech.

Folia linearia, glauca. Calyces sessiles in alis superioribus. Scop. Caules duri, lignosi, ramosissimi. Semina exigua, nigra, lucida, compressa. Raius.

ULMUS. *Gen. Plant.* 316.

Cal. quinquefidus. Cor. nulla. Bacca exsucca, compresso-membranacea.

206. *campestris* **ULMUS** foliis duplicato-ferratis: basi inæqualibus.
Spec. Plant. 327. *Syst. Plant. R.* 631. *Huds. Ang.*
 109. *Hall.* 1586. *Raii. Syn.* 468. *P. Cant.*

Ulmus campestris, et Theophrasti. Bauh. Pin. 426.
Flor. Dan. 632. *H. E. S. Duhamel. t. 108. Ger.*
 1480.

Common

Common Elm.

Woods, and Hedges. T. IV.

Gemmæ florales infra foliosas. Floret in Corymbis brevissimis. Lin.

β *Ulmus folio latissimo scabro.* Ger. 1481. Raii. Syn. 469. Hudf. Ang. 109.

Wych-Hasel, or Broad-leaved Elm,

Cortex exterior nigrior. Materies minus firma, et tenax. Rami majores, crassiores, magis patuli, magisque dependentes. Semina majora. Folia multo longiora, latioraque, scabra, Coryli foliis simillima. Raius.

γ *Ulmus folio glabro.* Ger. 1481. Raii. Syn. 469. Hudf. Ang. 109.

Smooth-leaved or Wych-Elm.

Rami diffusi, dependentes. Folia U. Campestri similia, verum utrinque glabra, et obscurius viridia, cætera ei similis est. In agro Cantabrigiensi frequentissima. Raius.

* *Flores pentapetali, superi, dispermi. Umbellatæ.*

A. *Involucro universali, partialique.*

HYDROCOTYLE. Gen. Plant. 325.

Umbella simplex: Involucro tetraphyllo. Petala integra. Sem. semiorbiculato-compressa.

HYDROCOTOLE foliis peltatis, umbellis quin- 207. vul-
quefloris. Spec. Plant. 338, Syst. Plant. R. 651. garis.
Hudf. Ang. 110. Hall. 812. Raii. Syn. 222. P.
Cant.

Ranunculus aquaticus cotyledonis folio. Baub. Pin. 180. Flor. Dan. 90. Petiv. t. 6. f. 12. Ger. 530.

Marsh Pennywort, or White-rot.

Marshes, and Moors. P. V—VIII.

Hinton, Teversham, and Trumpington Moors, &c.

PENTANDRIA DIGYNIA.

Umbella simplex e centro prolifera. Styli duo distantes.
Lin.

Caules repentes. Folia crenata, glabra. Flores ex alis, pedunculati. Corolla parva, dilute rubens. Raius.

SANICULA. Gen. Plant. 326.

Umbellæ confertæ, subcapitatae. Fructus scaber. Flores disci abortientes.

208. eu-ropæa. SANICULA foliis radicalibus simplicibus, flosculis omnibus sessilibus. *Spec. Plant.* 339. *Syst. Plant. R.* 652. *Huds. Ang.* 110. *Hall.* 737. *Raii. Syn.* 221. *P. Cant.*

Sanicula officinarum. Baub. Pin. 319. *Flor. Dan.* 283. *Black. t.* 63. *Moris. f.* 5. *t.* 34. *f.* 1. *Rivin. t.* 31. *Ger.* 948.

Sanicle.

Woods. P. IV—VI.

Madingley Wood. Whitwell. Moor Barns Thicket. Chalk-pit Close. Linton.

Caulis pedalis, sulcatus, apice plerumque trifidus, ramis trifidis. Folia radicalia longe petiolata, palmata, serrata, glabra, laciniae tres mediae trifidae, duae reliquae bifidae: caulinum brevius petiolatum, aut fere sessile. Involucra ad caulis divisiones opposita, foliis fere similia. Umbellæ ramos terminantes, multifloræ. Flores suffiles, albo-purpurascens. Calyx proprius pentaphyllus, acutus, Corolla paulo minor. Petala inflexa æqualia. Stamina longissima. Germen hispidum. Lyons MS.

BUPLEURUM. Gen. Plant. 328.

Involucra umbellulæ majora, pentaphylla. Petala involuta. Fructus subrotundus, compressus, striatus.

209. rotundifolium. BUPLEURUM involucris universalibus nullis, foliis perfoliatis. *Spec. Plant.* 340. *Syst. Plant. R.* 654. *Huds. Ang.* 111. *Hall.* 767. *Raii. Syn.* 221. *P. Cant.*

Perfoliata

PENTANDRIA DIGYNIA.

109

Perfoliata vulgarissima, five arvensis. *Bauh. Pin.* 277.
Black. t. 95. *Moris. f.* 9. *t.* 12. *f.* 1. *Umb. t.* 8,
Rivin. t. 46. *Ger.* 536.

Round-leaved Thorow-wax.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Gogmagog Hills, by the lower Road. Teversham. Between Quey Church and Bottisham. Near Kingston Wood.

Involucella ovata, mucronata. *Lin.*

BUPLEURUM umbellis simplicibus alternis penta- 210. tephyl-
 liss subtrifloris. *Spec. Plant.* 343. *Syst. Plant. R.* nuissimum
 658. *Huds. Ang.* 111. *Hall.* 774. *Raii. Syn.* 221.
P. Cant.

Bupleurum angustissimo folio. *Bauh. Pin.* 278. *Moris. f.* 9. *t.* 12. *f.* 4.

Least Thorow-wax, or Hares-ear.

Pastures. A. VII—IX.

Borders of Hinton Moor, towards the Road to the Hills. Beyond Eltisley in the Road from Cambridge to St. Neots.

Caulis ramosissimus; ramis alternis. Folia linearia, acuta. Involucrum triphyllum, breve. Involucella setacea, brevia. Umbellulæ axillares, parvæ. *Lin.*

CAUCALIS. *Gen. Plant.* 331.

Cor. radiatæ. Fructus subovatus, striatus, setis rigidis hispidus. Huds.

CAUCALIS umbellis trifidis aphyllis, umbellulis 211, trispermis triphyllis. *Mur. Syst. Veg.* 227. *Syst. daucoides. Plant. R.* 664. *Huds. Ang.* 112. *Hall.* 739. *Raii. Syn.* 219. *P. Cant. Jacq. t.* 157. *Rivin. t.* 24.

Rough Caucalis.

Corn Fields. A. VI.

Among the Wheat, on the left Hand side of the Road leading

PENTANDRIA DIGYNIA.

leading from Cambridge to Gogmagog Hills, between the second and third Milestone. Kingston. Devil's Ditch.

Caulis divaricatissimus, diffusus, angulatus, striatus, hispidus. Folia Dauci, rariora. Pedunculi læves, longissimi. Umbella tri seu quinquesida; Umbellulæ sessiles, sæpius tres. Involucrum nullum. Involucella triphylla. Flosculi æquales (non radiati) rubentes; plures steriles. Fructus umbellulæ plerumque tres, divaricati, coronati perianthio, oblongi, aculeis uncinatis remotis lævibus. Lin.

212. *lati-* CAUCALIS umbella universali trifida: partialibus folia. pentaspermis, foliis pinnatis ferratis. *Mur. Syst. Veg. 227. Syst. Plant. R. 665. Hudf. Ang. 113. Hall. 738. Raii. Syn. 219. P. Cant.*

Caucalis arvensis echinata latifolia. Baub. Pin. 152. Moris. f. 9. t. 14. Rivin. t. 26. Ger. 1021.

Broad-leaved *Caucalis*.

Corn Fields. A. VI. VII.

With the former. King's Hedges. Trumpington. Histon, Hinton. Teversham. Kingston, &c.

Caulis angulatus, ut tota planta et petioli scabra strigis. Foliola lanceolata, serrata, scabra. Pedunculus scaber, Umbella 3 seu 4-radiata. Umbellulæ sessiles. Involucra omnia ovata, scariosa, radiis æqualia: universale foliolis 3 seu 5; partialia 5. Flosculi æquales, albi; multi steriles. Fructus umbellulæ 5, conferti, ovati, scabri aculeis purpurascentibus scaberrimis, aculeolis reflexis. Lin. Corolla purpurea.

213. *ar-* CAUCALIS involucro universali monophyllo, umbellula conferta, feminibus rotundato-ovatis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis, ramis divaricatis. *Hudf. Ang. 113. Hall. 742. Raii. Syn. 220. Jacq. t. 46. Rivin. t. 34. Petiv. t. 27. f. 10.*

Corn Caulis.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Radix

PENTANDRIA DIGYNIA.

III

Radix fusiformis. Caulis ramosissimus, pedalis; Rami angulati. Folia circa ramos pinnata cum impari, pinnis 3 vel 5, lanceolatis, serratis, pilosis. Pedunculi pilis adpressis. Involucrum universale unifolium, subulatum, breve: Umbella universalis radiis paucis 3 vel 4. Flores disci masculi. Semina ovato-oblonga, setis hispida. Lyons MS.

CAUCALIS involucris multifidis, umbella conferta, ^{214. an-} feminibus oblongis, foliolis ovatis pinnatifidis, ramis ^{thriscus.} erectis. *Huds. Ang. 114.*

Tordylium Anthriscus. Spec. Plant. 346. Syst. Plant. R. 633. Hall. 741. Raii. Syn. 219. P. Cant.

Caucalis semine aspero, flosculis rubentibus. Baub. Pin. 153. Jacq. t. 261. Moris. f. 9. t. 14. f. 8. Petiv. t. 27. f. 9. Rivin. t. 32. Ger. 1022.

Hedge Caucalis.

Hedges. B. VII. VIII.

Caulis scaber pilis retropressis, at Umbellæ radii pilis erectis. Germen hispidum strigositate purpurascente. Umbella subradiata flosculis disci umbellularum masculis. Lin.

CAUCALIS umbellis lateralibus simplicibus sessilibus. ^{215. no-} *Huds. Ang. 114.* ^{dosa.}

Tordylium nodosum. Spec. Plant. 346. Syst. Plant. R. 663. Raii. Syn. 220. P. Cant.

Caucalis nodosa echinato semine. Baub. Pin. 153. Moris. f. 9. t. 14. f. 10. Ger. 1022.

Knotted Caucalis. Hedge-hog Parsley.

Road Sides. Borders of Corn Fields. A. VI—VIII.

Caules plerumque prostrati. Umbellæ foliis oppositæ, fere sessiles, radiis inæqualibus. Flores albi, conferti.

DAUCUS. *Gen. Plant. 333.*

Cor. subradiatæ, omnes hermaphroditæ. Fructus pilis hispidus.

DAUCUS

216. DAUCUS feminibus hispidis, petiolis subtus nervosis.
carota. *Spec. Plant.* 348. *Syst. Plant. R.* 667.

Caucalis carota. *Huds. Ang.* 114. *Hall.* 746. *Raii.*
Syn. 218. *P. Cant.*

Pastinaca tenuifolia sylvestris Dioscoridis. *Bauh. Pin.*
151. *Flor. Dan.* 723. *Moris. f.* 9. *t.* 13. *f.* 2. *Umb.*
t. 2. *Rivin. t.* 28. *Ger.* 1028.

Wild Carrot, Bird's-nest, or Bees-nest.

Pastures. Borders of Fields. B. VII. VIII.

Caules sulcati, hispidi. Involucra polyphylla, universale
pinnatifidum, parziale lineari-lanceolatum. Umbella
40 radiis, Umbellula 30. Flores albi, quandoque in
medio Umbellæ purpurascens. Umbella deflorata con-
cava. Semina ovata, hispida.

CONIUM. *Gen. Plant.* 336.

Involucella dimidiata, subtriphylla. Fructus subglobosus,
quinquestriatus, utrinque crenatus.

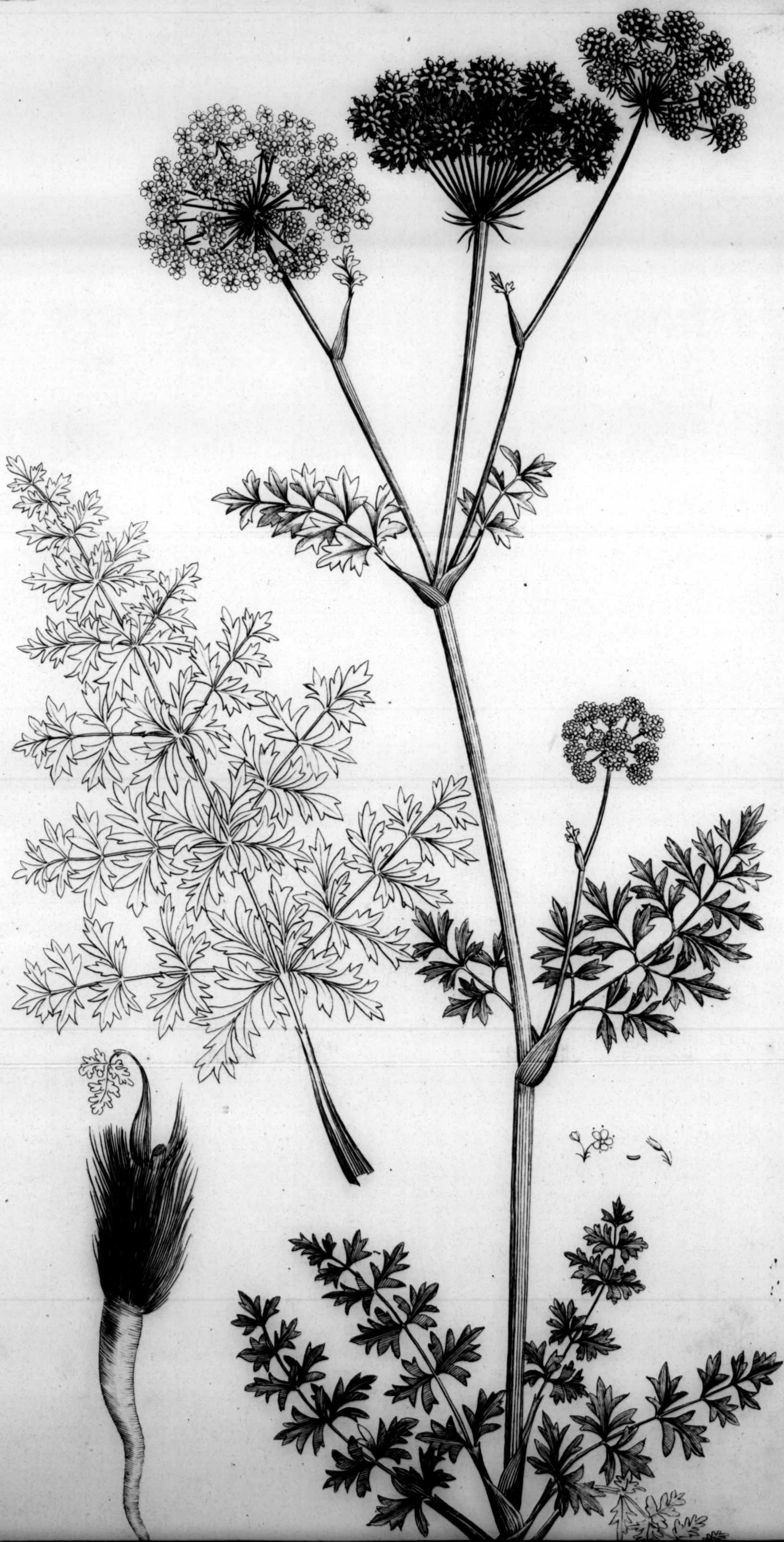
217. ma- CONIUM feminibus striatis. *Spec. Plant.* 349. *Syst.*
culatum. *Plant. R.* 672. *Huds. Ang.* 115. *Hall.* 766. *Raii.*
Syn. 215. *P. Cant.*

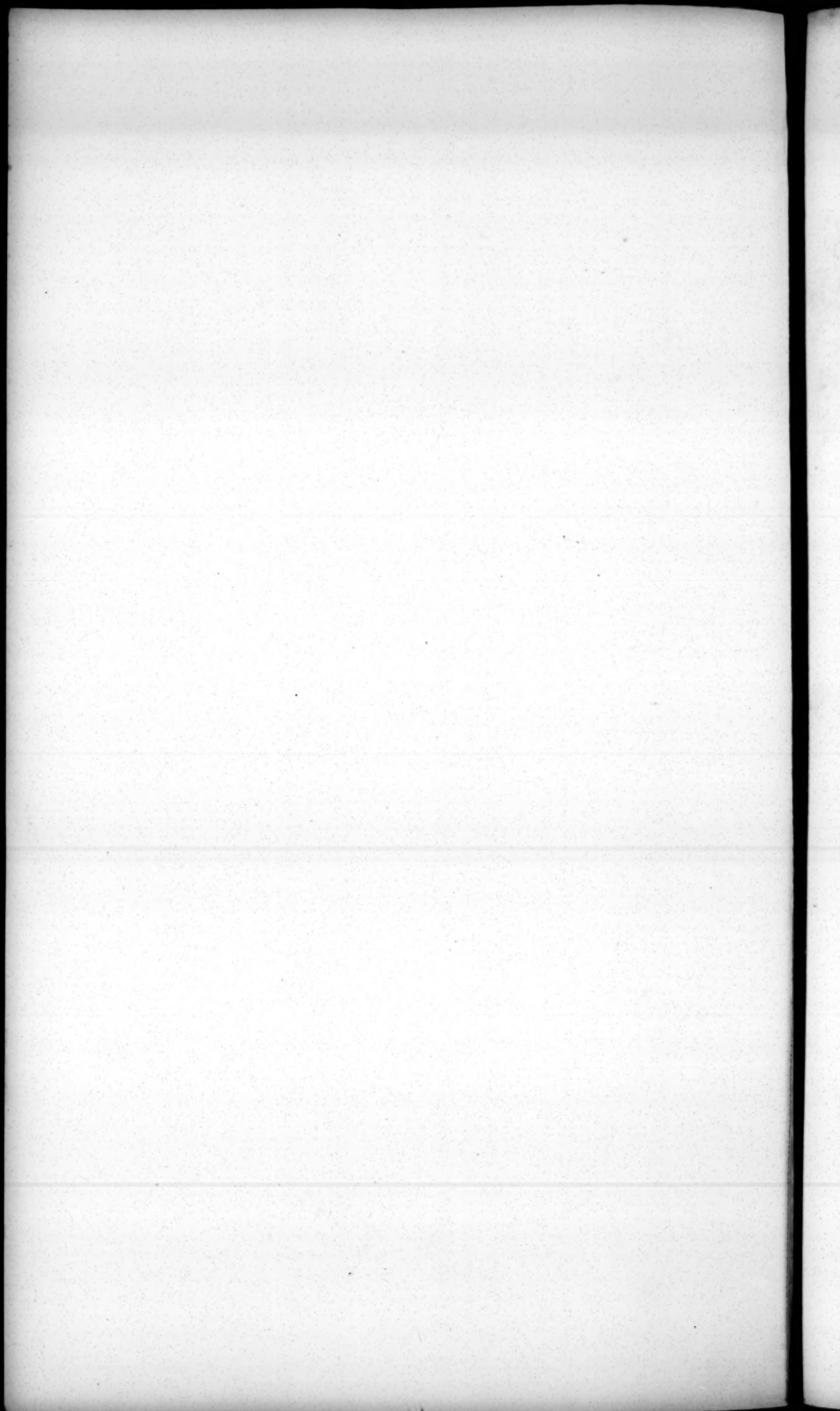
Cicuta major. *Bauh. Pin.* 160. *Flor. Lond. Jacq.*
t. 156. *Black. t.* 451. *Rivin. t.* 75. *Moris. f.* 9. *t.* 6.
f. 1. *Ger.* 1061.

Hemlock.

Banks, and Hedges. B. VI. VII.

Caulis orgyalis, teres, nitidus, lævis, fistulosus, ad basin
crassitie pollicis, rore glauco tectus, et maculis sanguineis
pictus, versus summitatem ramosus, et striatus. Folia
inferiora magna, etiam bipedalia, atro-virentia, nitentia,
multiplicato-pinnata, pinnulis oblongis inciso-serratis,
Spatha sulcata. Umbella universalis radiis plurimis
patentibus striatis; partialis consimilis. Involucrum
universale e foliolis 5-7 constat, lanceolato-acuminatis,
reflexis, margine albidis, parziale 3 aut 4 dimidiatis,
extrorsum patentibus. Petala quinque, alba, inæqualia,
inflexo





PENTANDRIA DIGYNIA.

113

inflexo-cordata. Filamenta quinque, alba, longitudine Corollæ. Antheræ albæ. Styli duo, albi, filiformes, non admodum breves; Stigmata subrotunda; Germen inferum, striatum. Fructus subrotundus, e binis seminibus fuscescentibus componitur, hinc planiusculus, illinc gibbis, cum striis quinque elevatis crenulatis. Curtis.

ATHAMANTA. Gen. Plant. 338.

Fructus ovato-oblongus, striatus. Petala inflexa, emarginata.

ATHAMANTA foliis bipinnatis planis, umbella hemisphærica, seminibus hirsutis. Mur. Syst. Veg. 230. Libanotis. Syst. Plant. R. 675. Hall. 744. Raii. Syn. 218.

Libanotis minor Apii folio. Baub. Pin. 157. Prod. 77. cum ic.

Apium petræum five montanum album. Baub. Hist. t. 3. p. 105. cum ic. Jacq. t. 392. Pluk. t. 173. f. 1. Fig. nost.

Mountain Stone-Parsley. P. VIII. IX.

Chalk-pit Close, Hinton.

Radix descendens vertice barbato. Caulis subbipedalis, maxime angulatus, inæqualiter sulcatus, fere simplex, læviusculus, parum flexuosus præsertim summo. Folia bipinnata: foliolis cuneatis, pinnatim incis, parum confluentibus; pinnae baseos posteriora spectantes majores: omnia supra glabra, subtus pallida venis et marginibus vix manifeste pilosis. Petioli subcompressi, intra foliola canaliculati. Umbella terminalis pedunculo sulcato insidens, erecta, albida tota cum involucro. Involucrum polyphyllum, subulatum umbella dimidio brevius. Involucella pluribus foliolis, longitudine umbellulæ. Umbellæ laterales supremæ oppositæ, breviores, ortæ ex petioli membrana ventricosa, qualis in reliquis petiolis ad basin, sed hic absque folio. Lin.

Umbella terminalis nonnunquam prolifera evadit; Umbellulis pedunculis biuncialibus. Plantam hanc rarissimam, et Botanicos Anglicanos diu latentem, tandem inveniri Anno 1783.

P

PEUCE-

PENTANDRIA DIGYNIA.

PEUCEDANUM. *Gen. Plant.* 339.

Fructus ovatus, utrinque striatus, ala cinctus. *Involucra* brevissima.

219. *fi-* PEUCEDANUM foliolis pinnatifidis: laciniis oppositis, involucro universali diphylo. *Spec. Plant.* 354. *Syst. Plant. R.* 679. *Huds. Ang.* 116. *Hall.* 797. *Raii. Syn.* 216. *P. Cant.*

Seseli pratense. *Bauh. Pin.* 162. *Jacq. t.* 15. *Riv. t.* 58. *Crantz. Umb. t.* 6. *Ger.* 1047.

Meadow Sulphur-wort, or Saxifrage.

Moist Meadows. P. VII. VIII.

Caulis bipedalis et ultra, angulatus. *Foliola* lanceolata, quasi carinata: extimis coadunatis. *Flores* lutei, extus albid. *Lin.*

HERACLEUM. *Gen. Plant.* 345.

Fructus ellipticus, emarginatus, compressus, striatus, marginatus. *Cor.* difformis, inflexo-emarginata. *Involucrum* caducum.

220. *sphondyli-* HERACLEUM foliolis pinnatifidis lævibus, floribus uniformibus. *Mur. Syst. Veg.* 233. *Syst. Plant. R.* 686. *Huds. Ang.* 117. *Hall.* 809. *Raii. Syn.* 205. *P. Cant.*

Sphondylium vulgare hirsutum. *Bauh. Pin.* 157. *Morris. f. 9. t. 16. f. 1.* *Riv. t. 4.* *Petiv. t. 24. f. 1.* *Ger.* 1009.

Cow-Parfnep.

Meadows, and Hedges. B. VII.

Foliorum lobi in planta serius florente (Augusto) multo minores, magisque divisi. *Umbella* radiata: *Corollis* ante explicationem purpureis, seu viridibus, demum albis; inæqualibus, duplo majoribus in radio; subæqualibus in disco, centralibus sæpe abortientibus. *Leers.*

ANGE-

ANGELICA. *Gen. Plant.* 347.

Fruētus subrotundus, angulatus, solidus, stylis reflexis.

Corollæ æquales: petalis incurvis.

ANGELICA foliolis æqualibus ovato-lanceolatis 221. *syl-*
ferratis. *Mur. Syst. Veg.* 234. *Syst. Plant. R.* 691. *vestris.*
Huds. Ang. 118. *Hall.* 806. *Raii. Syn.* 208. *P.*
Cant.

Angelica sylvestris major. *Bauh. Pin.* 155. *Rivin. t.*
17. *Moris. f. 9. t. 3. f. 2.* *Ger.* 999.

Wild Angelica.

Woods. Wet Hedges. Sides of Ditches, and Rivers.
B. VII. VIII.

Radii ad 40. Pedunculi ad 80. Petala subæqualia, ru-
bella, ovato-acuta, apicibus inflexis. *Fruētus* quatuor
quasi alis, et tribus striis utrinque instructus. Styli
albi, cum receptaculo demum rubri. *Seminis* margo
ruber.

SIUM. *Gen. Plant.* 348.

Fruētus subovatus, striatus. *Involucrum* polyphyllum.
Petala cordata.

SIUM foliis pinnatis, umbella terminali. *Mur. Syst.* 222. *lati-*
Veg. 234. *Syst. Plant. R.* 693. *Huds. Ang.* 18. *Hall.* *folium.*
777. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant.*

Sium latifolium. *Bauh. Pin.* 154. *Jacq. t.* 66. *Flor.*
Dan. 246. *Moris. f. 9. t. 5. f. 1.* *Rivin. t.* 78.
Ger. 256.

Broad-leaved Water-Parfnep.

Rivers, and Ditches. P. VII. VIII.

Caulis erectus, 5-pedalis, angulatus, striatus, cavus, ramo-
sus: rami adscendentes. *Folia* pinnata. *Foliola* oppo-
sita, lineari-ovata, serrata, basi inæqualia, acuta, extre-
mum trilobum, lobis lateralibus coadunatis. *Umbella*
hemisphærica, uniformis. *Involucrum* universale poly-
phyllum, inæquale, foliolis linearibus, subdentatis: parti-

PENTANDRIA DIGYNIA.

*ale confimile. Petala inflexo-cordata. Antheræ pur-
purascentes. Lyons MS.*

223. an- SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis,
gustifoli- involucro universali pinnatifido. *Spec. Plant.* 1672.
um, *Syst. Plant. R.* 693. *Huds. Ang.* 119. *Raii. Syn.* 211.
P. Cant.

Sium five apium palustre foliis oblongis. *Bauh. Pin.*
154. *Jacq. t.* 67. *Moris. f. 9. t. 5. f. 2. Rivin. t.*
79. *Petiv. t.* 26. *f. 2. Ger.* 256.

Narrow-leaved Water-Parfnep.

Ditches, Rivulets, Banks of Rivers. P. VII. VIII.

*Foliorum pinnarum par secundum ita distat a primo, ut
deficere videatur. Umbellæ oppositifoliæ. Gouan.*

Folia basi hastata, sunt. Lin.

224. no- SIUM foliis pinnatis, umbellis axillaribus sessilibus.
diflorum. *Spec. Plant.* 361. *Syst. Plant. R.* 694. *Huds. Ang.*
119. *Hall.* 778. *Raii. Syn.* 211. *P. Cant. Flor.*
Dan. 247. *Moris. f. 9. t. 5. f. 3. Petiv. t.* 26. *f. 3.*
Ger. 256.

Creeping Water-Parfnep.

Ditches, and Rivulets. P. VII. VIII.

Involucrum universale sæpe deest. Lin.

*Caules repentes. Umbellæ 8 seu 9 radiis. Petala inte-
gra, ovata, æqualia, parum inflexa. Petalum exterius
extimorum florum majus. Involucrum universale ante
florescentiam decidit; partiale heptaphyllum.*

S I S O N. *Gen. Plant.* 349.

Fructus ovatus, striatus. Involucra subtetraphylla.

225. a- SISON foliis pinnatis, umbellis erectis. *Spec. Plant.*
momum. 362. *Syst. Plant. R.* 695. *Huds. Ang.* 119. *Raii.*
Syn. 211. *P. Cant.*

Sison, quod amomum officinis nostris. *Bauh. Pin.* 154.
Black. t. 442. *Moris. f. 9. t. 5. f. 7. Ger.* 1016.

Field Honewort, or Stone-Parfsley.

Woods,

PENTANDRIA DIGYNIA.

117

Woods. Moist Banks, and Hedges. B. VIII. IX.

Caulis filiformis, erectus, striatus, lævis. Folia pinnata: Foliola ovata, incisa, serrata; at suprema tenuius divisa. Umbella erecta: universalis 4-fida radio quarto centrali. Involucrum triphyllum. Involucella 5-phyl- la minima. Lin.

SISON foliis pinnatis, umbellis cernuis. Spec. Plant. 226. se- 362. Syst. Plant. R. 696. Hudf. Ang. 120. Hall. getum, 779. Raii. Syn. 211. P. Cant. Moris. f. 9. t. 5. f. 6. Ger. 1018.

Corn Honewort.

Corn Fields, and Moist Hedges. P. VII.

Caulis erectus, glaucus, brachiatus. Umbellæ paucifloræ, tribus, quatuor bacillis, inæqualiter sæpe crescunt, ut duæ minimæ, una majuscula sit, et spicata videantur. Involucrum universale fere trifolium, latiusculum: par- ticulare quinquefolium, gracile, inæquale. Petala alba, æqualia, integra, apice revoluta. Calyx peculiaris mi- nimus, Haller.

SISON repens umbellis bifidis. Spec. Plant. 363. 227. in- Syst. Plant. R. 696. Hudf. Ang. 120. Hall. 780. undatum. Raii. Syn. 212. P. Cant. Flor. Dan. 89. Moris. f. 9. t. 5. f. 5. Pluk. t. 61. f. 3. Petiv. t. 26. f. 4.

Water Honewort.

Rivulets, and Ditches. A. VI. VII.

Paper-Mills, on the left Hand, under the Bridge. Gam- lingay Bogs.

Folia submersa capillaria, emersa pinnata. Involucrum universale nullum.

OENANTHE. *Gen. Plant. 352.*

Flosculi diffformes: in disco sessiles, steriles. Fructus ca- lyce et pistillo coronatus.

OENANTHE *stolonifera, foliis caulinis pinnatis 228. fistu- filiformibus fistulosis. Spec. Plant. 365. Syst. Plant. losa, R. 699.*

PENTANDRIA DIGYNIA.

R. 699. *Huds. Ang.* 121. *Hall.* 755. *Raii. Syn.* 210. *P. Cant.*

Oenanthe aquatica. *Bauh. Pin.* 162. *Flor. Dan.* 846. *Moris. f. 9. t. 7. f. 8.* *Rivin, t. 66.* *Petiv. t. 25. f. 5. 6.* *Ger.* 1060.

Common Water-Dropwort.

Ditches, and Marshes. P. VII.

Involucrum universale nullum. Lin.

Radix tuberosa. *Caulis angulatus, sesquipedalis, ima parte ruber. Folia radicalia pinnata, pinnis ternatis linearibus; caulina pinnata linearia. Umbella universalis radiis pluribus, partialis coarctata. Involucrum partiale polyphyllum. Perianthium proprium 5-fidum, persistens.* Lyons MS.

Involucrum universale nullum, vel monophyllum. Umbella radiis 2-7.

BUNIU M. *Gen. Plant.* 335.

Corolla uniformis. Umbella conferta. Fructus ovati.

229. *bul-* BUNIU M. *Spec. Plant.* 349. *Syst. Plant. R.* 671.
bocasta- *Huds. Ang.* 122. *Hall.* 783. *Raii. Syn.* 209. *P.*
num. *Cant.*

Bulbocastanum majus folio apii. *Bauh. Pin.* 162. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 220. *Moris. f. 9. t. 2. f. 1.* *Ger.* 1064.

Earth, Kipper, Pig, or Hawk-nut.

Woods, and Pastures. P. V. VI.

In St. John's College Grove. Eversden. Gamlingay.

Umbellæ plures, universalis multiplex, radiis septem ad duodecim, partialis brevissima, conferta, radiis circiter duodecim. Involucrum universale polyphyllum, lineare, breve, sæpe nullum; partiale setaceum, longitudine umbellulæ, aliquando nullum. Perianthium proprium vix manifestum. Curtis.

Radix tuberosa.

B. Invo-

PENTANDRIA DIGYNIA.

119

B. *Involucris partialibus: universali nullo.*

CICUTA. Gen. Plant. 354.

Fructus subovatus, sulcatus.

CICUTA umbellis oppositifoliis, petiolis marginatis 230. *vi-*
obtusis. Spec. Plant. 366. Syst. Plant. R. 702. [rosa.
Huds. Ang. 122. Hall. 781. Raii. Syn. 212. P.
Cant.

Sium erucæ folio. Bauh. Pin. 154. Flor. Dan. 208.
Moris. f. 9. t. 5. f. 4. Umb. t. 5. Rivin. t. 77. Pe-
tiv. t. 28. f. 1. Ger. 256.

Long-leaved Water-Hemlock.

Watery Places, and Fens. P. VII. VIII.

Fens between Ely and Prickwillow, in a Creek over against
the tiled House on Rimney Bank.

Caulis teres, fistulosus. Folia pinnata: Foliola lanceola-
ta, ternata; serraturis apice albis. Umbella patens,
basi rubra. Involucella polyphylla, setacea, brevia.
Flores albi, hermaphroditi, uniformes. Petala ovata,
inflexa. Styli duo, erecti, albi, persistentes, in fructu
divaricati. Stigmata simplicia. Fructus subovatus,
compressus, lævis, truncatus, transverse dehiscens. Lin.

PELLANDRIUM. Gen. Plant. 353.

Flosculi disci minores. Fructus ovatus, lævis, corona-
tus perianthio et pistillo.

PELLANDRIUM foliorum ramificationibus diva- 231. *a-*
ricatis. Spec. Plant. 366. Syst. Plant. R. 701. Huds. quaticum.
Ang. 122. Hall. 757. Raii. Syn. 215. P. Cant.

Cicutaria palustris tenuifolia. Bauh. Pin. 161. Moris.
f. 9. t. 7. f. 7. Rivin. t. 65. Petiv. t. 28. f. 4. Ger.
1063.

Fine-leaved Water-Hemlock.

Ditches, Ponds, &c. B. VI. VII.

Ditches near Paradise. Ditches beyond Milton.

Caulis

PENTANDRIA DIGYNIA.

*Caulis crassissimus, pollicaris, per intervalla fibrarum emit-
tit fasciculos. Folia amplissima, triplicato pinnata,
pinnis et pinnulis ad angulos cum progrediente nervo ob-
tusos ramosis, pinnulis semipinnatis, ultimis lobulis paulo
nervo latioribus, lanceolatis, obtusis. Calyx proprius ex-
iguus. Tubæ longæ, persistentes. Haller.*

ÆTHUSA. *Gen. Plant.* 355.

*Involucella dimidiata, triphylla, pendula. Fructus stri-
atus.*

232. cy- ÆTHUSA. *Spec. Plant.* 367. *Syst. Plant. R.* 703.
napium. *Huds. Ang.* 123. *Hall.* 765. *Raii. Syn.* 215. *P.*
Cant.

Cicuta minor petroselino similis. Baub. Pin. 160.
Flor. Lond. Moris. f. 9. t. 7. f. 2. Rivin. t. 76. Ger.
1063.

Fool's Parsley.

Cultivated Grounds. Fields, &c. A. VII. VIII.

Involucellis innotescit.

SCANDIX. *Gen. Plant.* 357.

*Cor. radiata. Fructus subulatus. Petala emarginata.
Flosculi disci sæpe masculi.*

233. pec- SCANDIX feminibus rostro longissimo. *Mur. Syst.*
ten. *Veg.* 237. *Syst. Plant. R.* 705. *Huds. Ang.* 123.
Hall. 754. *Raii. Syn.* 207. *P. Cant.*

Scandix femine rostrato vulgaris. Baub. Pin. 152.
Jacq. t. 263. Rivin. t. 38. Moris. f. 9. t. 11. f. 1.
Ger. 1040.

Shepherd's Needle, or Venus's Comb.

Corn Fields. A. VI. VII.

*Caulis pedalis et supra, erectus, ramosus, teres, subflexuosus.
Folia glabra, bipinnata, foliola alterna, multifida, laci-
niis linearibus, acutis. Petioli canaliculati, basi am-
plexicaules, ciliati. Umbella universalis sæpe sessilis,
bifida, vel trifida, partialis radiis 10. Involucrum
universale*

PENTANDRIA DIGYNIA.

121

universale nullum, parziale 5-phyllum, foliolis multifidis, acute serratis, acutis. Corolla universalis difformis, corollæ masculæ regulares in disco, fæmininæ irregulares in radio. Petala exteriora majora. Styli duo erecti.
Lyons MS.

SCANDIX feminibus ovatis hispidis, corollis uni-
formibus, caule lævi. *Spec. Plant.* 368. *Syst. Plant.* 234. *an-*
R. 706. *Huds. Ang.* 124. *Hall.* 743. *Raii. Syn.* 220. *thrisus.*
P. Cant.

Myrrhis sylvestris feminibus asperis. *Bauh. Pin.* 160.
Flor. Lond. Jacq. t. 154. *Flor. Dan.* 863. *Rivin.*
t. 35. *Petiv. t.* 27. *f.* 12. *Ger.* 1038.

Rough-seeded Scandix.

Banks, and Hedges. A. V. VI.

Caulis cubitalis, erectus, ramosus, teres, tubulosus, striatus, glaber, geniculis tumidiusculis. Folia pinnata cum impari, hirsuta; pinnæ oppositæ utrinque 4, pinnatæ; foliola fissa, acuta. Petioli canaliculati, basi caulem amplectente villosa; caulini brevissimi. Pedunculi axillares, foliis oppositi. Umbella universalis plerumque 3 radiorum; partialis 3, 4, 5 rad. Involucrum universale nullum; parziale 4 vel 5-phyllum, foliolis lanceolatis, aristato-acuminatis, persistentibus. Corollæ omnes hermaphroditæ; Petala inflexo-cordata, subæqualia. Semina ovata, hispida, pilis sursum uncinatis. Styli erecti.
Lyons MS.

CHÆROPHYLLUM. *Gen. Plant.* 358.

Involucrum reflexum, concavum, Petala inflexo-cordata, Pruetus oblongus, lævis.

CHÆROPHYLLUM caule lævi striato, geniculis
tumidiusculis. *Mur. Syst. Veg.* 238. *Syst. Plant.* 235. *syl-*
708. Huds. Ang. 124. *Hall.* 748. *Raii, Syn.* 207. *vestre.*
P. Cant.

Myrrhis sylvestris feminibus lævibus, *Bauh. Pin.* 160.
Flor. Lond. Jacq. t. 149. *Rivin. t.* 44. *Moris. f.* 9.
t. 11. *f.* 5. *Petiv. t.* 25. *f.* 2. *Ger.* 1038.

Q

Common

Common Cow-parsley.

Pastures, and Hedges, &c. P. IV—VI.

Caulis subsulcatus. Pedunculus communis teres. Petala integra, plana, exteriora majora, Umbella subradiata, Lin.

Caulis bipedalis et ultra, erectus, crassitie digiti minimi, fistulosus, sulcatus, plerumque villosus, et sæpius purpureascens, ramosus, geniculatus, geniculis paululum incrassatis; rami suberecti, minus pubescentes. Umbellæ planiusculæ, nec densæ, nec plantæ ratione amplæ, ante anthesin nutantes, radiis compositæ a septem ad octodecim, gracilibus, teretibus et glabris. Involucrum parziale pentaphyllum. Curtis.

236. *te-* CHÆROPHYLLUM caule scabro, geniculis tumidis, *mulum.* Spec. Plant. 370. Syst. Plant. R. 710. Hudf. Ang. 125. Hall. 750. Raii. Syn. 207. P. Cant.

Chærophyllum sylvestre. Bauh. Pin. 152. Rivin. t. 49. Moris. f. 9. t. 10. f. 7. Petiv. t. 25. f. 3. Ger. 1038.

Small Cow-parsley.

Hedges, and Pastures, P. VI. VII.

Umbellæ virgines dormientes cernuæ, Umbellulæ in medio abortientes. Lin.

Caulis 1 seu 2-cubitalis, pilosus, scaber, solidus; Folia hirsuta, tenuissime pinnata, pinnis pinnatis, pinnulis semipinnatis ordinatim decrescentibus. Involucrum universale modo nullum, modo 1-4-phyllum, parziale, 1-phyllum 6 seu 8-fidum. Umbellæ raræ, Petala bifida, Semina fulva, obscure striata.

C. Involucro nullo, nec universali, nec partialibus,

PASTINACA. Gen. Plant. 362.

Fructus ellipticus, compresso-planus, Petala involuta, integra.

237. *syl-* PASTINACA foliis simpliciter pinnatis. Spec. Plant. *vestris.* 376. Syst. Plant. R. 719. Hudf. Ang. 125. Hall. 808. Raii. Syn. 206. P. Cant.

Pastinaca

PENTANDRIA DIGYNIA.

123

Pastinaca sylvestris latifolia. *Bauh. Pin.* 155. *Rivini.* t. 6. *Ger.* 1025.

Wild Parsnep.

Borders of Fields. Hedges. B. VII. VIII.

Caulis 2 seu 3-cubitalis, erectus, rigidus, angulatus, pubescens, fistulosus, ramosus. Petioli pubescentes. Foliola mollissima, marginibus serratis, sæpe trilobata. Umbella universalis radiis 10, et ultra; partialis 20, et ultra. Corollæ flavæ, regulares.

SMYRNIUM. *Gen. Plant.* 363.

Fruetus oblongus, striatus. Petala acuminata, carinata.

SMYRNIUM foliis caulinis ternatis petiolatis serratis. *Spec. Plant.* 376. *Syst. Plant. R.* 720. *Huds.* 238. *olu-*
Ang. 126. *Raii. Syn.* 208. *P. Cant.* *satrum.*

Hippofelinum Theophrasti, vel Smyrnum Dioscoridis.
Bauh. Pin. 154. *Black. t.* 408. *Moris. f.* 9. *t.* 4. *f.* 1. *Petiv t.* 24. *f.* 12. *Ger.* 1019.

Alexanders. Horse-parsley.

Hedges. B. V. VI.

Chesterton, in a Close near the River, below the sluice.
Hinton.

Folia radicalia triternata: caulina ternata: suprema opposita ternata. Foliorum vaginæ lacerato-ciliatæ. Involucella brevissima. Flores disci masculi; radiales hermaphroditi. Lin.

Corollæ albo-virescentes, irregulares; petalis integris, inflexis.

ANETHUM. *Gen. Plant.* 364.

Fruetus subovatus, compressus, striatus. Petala involuta, integra.

ANETHUM fructibus ovatis. *Spec. Plant.* 377. 239. *fæ-*
Syst. Plant. R. 722. *Huds. Ang.* 126. *Hall.* 760. *niculum.*
Raii. Syn. 217. *P. Cant.*

Q 2

Fœniculum

PENTANDRIA DIGYNIA.

Fœniculum vulgare Germanicum. *Baub. Pin.* 147.
Miller. Illust. Black. t. 288. *Rivin. t.* 61. *Moris.*
f. 9. t. 2. f. 1. Ger. 1032.

Common Fennel, or Finckle.

Dry chalky Soils. B. VII—IX.

Parker's Piece. Triplow. Burwell Pit.

Caulis bicubitalis, Folia capillacea. Corollæ flavæ, petalis æqualibus. Semina striata.

CARUM. *Gen. Plant.* 365.

Fruetus ovato-oblongus, striatus. Involucrum monophyllum. Petala carinata, inflexo-emarginata.

240. ca- CARUM. *Spec. Plant.* 378. *Syst. Plant. R.* 722.
 rui. *Huds. Ang.* 126. *Hall.* 789. *Raii. Syn.* 213. *P. Cant.*
Cuminum pratense, Carui officinarum. Baub. Pin.
158. Jacq. t. 393. *Rivin. t.* 55. *Moris. Umb. t.* 8.
Petiv. t. 26. *f. 10. Ger.* 1934.

Caraways.

Meadows, and Pastures. B. V. VI.

Christ's College Pieces. Stourbridge Fair Green. Meadows near the Windmills, Wilsbech.

Caulis cubitalis, seu sesquicubitalis, brachiatus, solidus, glaber. Folia longa, parum lata, glabra; pinnis conjugatis, pinnulis primis decussatis, laciniis planis, longis, acutis; longo, angusto, carinato petiolo enata. Umbellæ terminales. Corollæ albæ, seu rubescentes.

PIMPINELLA. *Gen. Plant.* 366.

Fruetus ovato-oblongus. Petala inflexa. Stigmata subglobosa.

241. sax- PIMPINELLA foliis pinnatis: foliolis radicalibus
 ifraga. subrotundis; summis linearibus. *Spec. Plant.* 378.
Syst. Plant. R. 723. *Huds. Ang.* 127. *Hall.* 786.
Raii. Syn. 213. *P. Cant.*
Pimpinella saxifraga minor. Baub. Pin. 160. *Jacq. t.*
 295. *Flor.*

PENTANDRIA DIGYNIA.

125

395. *Flor. Dan.* 669. *Black. t.* 472. *Moris. f.* 9. *t.* 5. *f.* 6. *Umb. t.* 5. *Ger.* 1044.

Small Pimpinell, or Burnet-saxifrage.

Meadows, and dry Pastures. P. VII—IX.

Caulis cubitalis et ultra, pubescens, striatus, dichotomus.

Umbella universalis et partialis radiis 8—20. Corollæ luteo-albæ. Semen striatum. Styli persistentes.

PIMPINELLA foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *Mur. Syst. Veg.* 241. *Syst. Plant. R.* 723. *Huds. Ang.* 127. *Hall.* 785. *Raii. Syn.* 213. *P. Cant.* 242. *magna.*

Pimpinella saxifraga major, umbella candida. Bauh. Pin. 159. *Riv. t.* 80. *Moris. Umb. t.* 5. *Ger.* 1044.

Greater Pimpinell, or Burnet-saxifrage.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Chalk-pit Close. Madingley. Gamlingay Wood. Hatley St. George. Linton.

Foliola lobata, latiora quam longa, serrata, quasi oleo inuncta, venosa, facie Sisari (nulla orbiculata, nulla linearia seu multipartita) Petioli compressi. Lin.

Caulis bi tripedalis, sulcatus. Folia caulina sensim angustiora, demum linearia, fere integra. Umbella universalis radiis 14; partialis 10-18. Petala cordata, alba.

A P I U M. *Gen. Plant.* 367.

Fructus ovatus, striatus. Involucrum monophyllum. Petala æqualia.

A P I U M foliis caulinis cuneiformibus. *Mur. Syst. Veg.* 243. *gr-* 241. *Syst. Plant. R.* 726. *Huds. Ang.* 129. *Hall.* *veolens.* 784. *Raii. Syn.* 214. *P. Cant.*

Apium palustre et Officinarum. Bauh. Pin. 154. *Flor. Dan.* 790. *Black. t.* 443. *Moris. f.* 9. *t.* 9. *f.* 8. *Petiv. t.* 26. *f.* 12. *Ger.* 1014.

Smallage.

Ditches,

PENTANDRIA TRIGYNIA.

Ditches, and Marshes. B. VII—IX.

Spital-house End. Ditch between Trinity Walk and St. John's Grove, &c.

Caulis angulatus, sulcatus. Umbella subseffilis, vel pedunculata, radius circiter 15; Umbellulæ pluribus. Corollæ albæ. Semina perexigua, striata.

ÆGOPODIUM. *Gen. Plant.* 368.

Fructus ovato-oblongus, striatus.

244. *po-* ÆGOPODIUM foliis caulinis summis ternatis.
dagria. *Spec. Plant.* 379. *Syst. Plant. R.* 726. *Huds. Ang.*
129. *Hall.* 759. *Raii. Syn.* 208. *P. Cant.*

Angelica sylvestris minor sive erratica. Bauh. Pin. 155.
Flor. Dan. 670. *Riv. t.* 47. *Moris. f. 9. t. 4. f.*
11. *Petiv. t.* 25. *f. 10. Ger.* 1001.

Herb-Gerard. Gout-weed, or Ash-weed. Wild Masterwort.

Hedges, and Orchards. P. V—VII.

Folia summa opposita. Lin.

Radix repens. Caulis 1 seu 2 cubitalis, sulcatus, brachiatus. Umbella universalis et partialis radiis 14. Corollæ albæ.

T R I G Y N I A.

* *Flores superi.*

VIBURNUM. *Gen. Plant.* 370.

Cal. quinquepartitus. Cor. quinquefida. Bacca monosperma.

245. *lan-* VIBURNUM foliis cordatis ferratis venosis, subtus
tana. tomentosis. *Spec. Plant.* 384. *Syst. Plant. R.* 733.
Huds. Ang. 129. *Hall.* 669. *Raii. Syn.* 460. *P. Cant.*

Viburnum

PENTANDRIA TRIGYNIA.

127

Viburnum vulgo. *Bauh. Pin.* 428. *Jacq. t.* 341. *Duhamel. t.* 103. *Ger.* 1490.

Wayfaring Tree. Pliant Mealy-tree.

Woods, and Hedges. S. V.

Frutex sepedalis. Rami 2-cubitales, cortice ruffo farinaceo. Folia conjugata. Flores cymosi. Corolla alba, caduca. Bacca flavesceus, dein rubra, demum nigra, postice umbilicata, receptaculo coronata. Semen latum, compressum, superficie undulata. *Scop. Haller. Raius.*

VIBURNUM foliis lobatis, petiolis glandulosis. *Spec.* 246. *opulus.*
Plant. 384. *Syst. Plant. R.* 734. *Huds. Ang.* 130.

Hall. 668. *Raii. Syn.* 460. *P. Cant.*

Sambucus aquatica flore simplici. *Bauh. Pin.* 456.

Flor. Dan. 661. *Duhamel. t.* 16. *Ger.* 1424.

Water Viburnum, or Elder. Guelder Rose.

Moist Woods, and Hedges. S. V, VI.

Folia triloba, lobis dentatis. Bractæ duæ, lineares, Glandulæ binæ ad basin folii. Cymæ terminales, nudæ: floribus radiantibus, majoribus sterilibus. Bacca subrotunda, rubra, maculata. *Scop.*

SAMBUCUS. *Gen. Plant* 372.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* quinquefida. *Bacca* triperma.

SAMBUCUS cymis tripartitis, stipulis foliaceis, 247. *ebulus.*
caule herbaceo. *Mur. Syst. Veg.* 244. *Syst. Plant.*

R. 736. *Huds. Ang.* 130. *Hall.* 671. *Raii. Syn.* 461. *P. Cant.*

Sambucus humilis sive Ebulus. *Bauh. Pin.* 456. *Flor.*
Lond. Black. t. 488. *Ger.* 1426.

Dwarf Elder, Walwort, or Danewort.

Hedges, and Way-sides. P. VI. VII.

Madingley, near the Well. Hinton Churchyard, &c.

Corolla subpurpurea: laciniae concavae, ovatae, acutae, apicibus

PENTANDRIA TRIGYNIA.

cibus incurvis. Antheræ oblongæ. Semina receptaculo columnari affixa. Leers.

248. *ni-gra.* SAMBUCUS cymis quinquepartitis, caule arboreo. *Spec. Plant.* 385. *Syst. Plant. R.* 737. *Huds. Ang.* 130. *Hall.* 670. *Raii. Syn.* 461. *P. Cant.*
Sambucus fructu in Umbella nigro. *Bauh. Pin.* 456. *Flor. Dan.* 545. *Black. t.* 151. *Duhamel. t.* 65. *Ger.* 1422.

Common Elder.

Moist Hedges, and Woods. S. V.

Corolla alba: lacinia convexæ, obtusissimæ. Leers.

Folia pinnata, pinnis 5-7, subovatis, acutis, serratis. Stigma immaculatum. Baccæ virentes, demum atropurpureæ, succo concolore. Semina tria.

* * Flores inferi.

ALSINE. *Gen. Plant.* 380.

Cal. pentaphyllus *Petala* quinque, æqualia. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

249. *me-dia.* ALSINE petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. *Spec. Plant.* 389. *Syst. Plant. R.* 746. *Huds. Ang.* 131. *Hall.* 880. *Raii. Syn.* 347. *P. Cant.*
Alfine media. *Bauh. Pin.* 250. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 525. 438. *Black. t.* 164. *Moris. f.* 5. *t.* 23. *f.* 4. *Ger.* 611.

Common Chickweed.

Cultivated Grounds. Fields, &c.

Caules plures, tenelli, teretes, subrepentes, ramosi, viticulis geniculati, unifariam hirsuti, apicibus sensim incrassatis.

Folia ovato-acuta, glabra, leviter ciliata; inferiora petiolata, superiora sessilia, connata. Petioli ad basin latiores, hirsuti. Pedunculi uniflori, axillares, hirsuti, peractâ florentiâ penduli, demum erecti. Curtis.

Staminum numerus inconstans. *Flor. Dan.* 525 floribus pentandris. 438-decandris.

TETRAGYNIA.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. *Gen. Plant.* 384.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Nectaria* quinque, cordata, ciliata apicibus globosis. *Caps.* quadrivalvis.

PARNASSIA. *Spec. Plant.* 391. *Syst. Plant. R.* 250. *part.* 749. *Huds. Ang.* 131. *Hall.* 832. *Raii. Syn.* 355. *lustris.*
P. Cant.

Gramen Parnassii albo simplici flore. *Bauh. Pin.* 309.
Flor. Dan. 584. *Miller. Illust. Moris. f.* 12. t. 10.
f. 3. *Ger.* 840.

Grass of Parnassus.

Moors, and Fens. P. VIII. IX.

Hinton, Teversham, and Trumpington Moors. Moor near Linton.

Scapum nonnihil contorquet. *Lin.*

Caules angulosi, rigidi, unico folio perfoliato non longe a radice cincti. Folia radicalia petiolata, cordata, glabra. Flos unicus speciosus candidus: Petala concava, subrotunda, striata. *Raius.*

PENTAGYNIA.

* Flores inferi.

STATICE. *Gen. Plant.* 388.

Cal. monophyllus, integer, plicatus, scariosus. *Petala* quinque. *Sem.* unicum.

STATICE scapo simplici capitato, foliis linearibus. 251. *ar-*
Spec. Plant. 394. *Syst. Plant. R.* 753. *Huds. Ang.* *meria.*
132. *Hall.* 835. *Raii. Syn.* 203. P. Cant.

R

Cary-

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

Caryophyllus montanus major, flore globofo. *Bauh. Pin.* 211. *Moris. f.* 15. *t.* 1. *f.* 29. *Petiv. t.* 72. *f.* 8. *Ger.* 602.

Thrift. Sea Gilly-flower. P. VII. VIII.

River-side below Wisbech.

Flores pentapetali, in capitulum Scabiosæ æmulum congestæ.
Caulis aphyllus. Folia graminea. Raius.

LINUM. *Gen. Plant.* 389.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque. *Caps.* quinque-valvis, decemlocularis. *Sem.* solitaria.

* *Foliis alternis.*

252. *usitatissimum.*

LINUM calycibus capsulisque mucronatis, petalis crenatis, foliis lanceolatis alternis, caule subtolitario. *Spec. Plant.* 397. *Syst. Plant. R.* 758. *Huds. Ang.* 133. *Hall.* 836. *Raii. Syn.* 362. *P. Cant.*

Linum arvense. *Bauh. Pin.* 214. *Moris. f.* 5. *t.* 26. *f.* 1. *Ger.* 566.

Flax.

Corn Fields. A. VI. VII.

Wisbech. Outwell.

Caulis pedalis, erectus. Folia inordinata, glauca, levia, acuta. Flores in summo caule in pedunculis unifloris, cærulei, expansi, admodum caduci, petalis striatis, ferratis. Calyx latus, foliolis mucronatis, oris albis, marginibus interioribus subciliatis. *Lin. Haller. Raius.*

253. *perenne.* LINUM calycibus capsulisque obtusis, foliis alternis lanceolatis integerrimis. *Mur. Syst. Veg.* 249. *Syst. Plant. R.* 759. *Huds. Ang.* 133.

Linum sylvestre cæruleum perenne erectius, flore et capitulo majore. *Raii. Syn.* 360. *P. Cant.*

Perennial Flax.

Dry chalky Soils. P. VI—IX.

Gogmagog

PENTANDRIA PENTAGYNIA.

131

Gogmagog Hills. Chalk-pit Close. Between Hinton and Fulbourn.

Variat caule erecto et decumbente ex eadem radice; Staminibus pistillis longioribus in planta erecta, et Staminibus pistillis brevioribus in planta decumbente. Hudson.

β *Linum sylvestre cæruleum perenne procumbens, flore et capitulo minore.* Raii. Syn. 362.

Observed by Mr. Dale in Cambridgeshire. Raii. Syn. 362.

* * *Foliis oppositis.*

LINUM foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. *Spec. Plant.* 401. *Syst. Plant.* 254. *R.* 765. *Huds. Ang.* 134. *Hall.* 839. *Raii. Syn.* 362. *catharticum.* *P. Cant.*

Linum pratense, flosculis exiguis. *Bauh. Pin.* 214. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 851. *Black. t.* 361. *Petiv. t.* 55. *f.* 12. *Loes. t.* 86. *Ger.* 560.

Purging Flax.

Pastures, and Hills. A. VI—VIII.

Caulis palmaris aut dodrantalis, erectus, teres, lævis, superne ramosus. Folia opposita, elliptica, suberecta, lævia, integerrima, glauca, in summis ramis alterna, lanceolata. Flores albi, ante Anthesin penduli. Curtis.

DROSER A. *Gen. Plant.* 391.

Cal. quinquefidus. Petala quinque. Caps. unilocularis: apice quinquevalvis. Sem. plurima.

DROSER A scapis radicatis, foliis orbiculatis. *Spec. Plant.* 402. *Syst. Plant.* *R.* 766. *Huds. Ang.* 135. *rotundifolia.* *Hall.* 834. *Raii. Syn.* 356. *P. Cant.*

Ros folis folio rotundo. *Bauh. Pin.* 357. *Black. t.* 432. *Petiv. t.* 63. *f.* 10. *Ger.* 1557.

Round-leaved Sun-dew. Red Rot.

Moors, and Bogs. P. VII. VIII.

Hinton, and Teversham Moors. Gamlingay Bogs.

PENTANDRIA POLYGYNIA.

256. longifolia. *DROSERA* scapis radicatis, foliis ovali-oblongis. *Mur. Syst. Veg.* 251. *Syst. Plant. R.* 766. *Huds. Ang.* 135. *Hall.* 833. *Raii. Syn.* 356. *P. Cant.*
 Ros folis folio oblongo. *Bauh. Pin.* 357. *Moris. f.* 15. t. 4. f. 2. *Petiv. t.* 63. f. 11. 12. *Ger.* 1557.

Long-leaved Sun-dew.

Moors, and Fens. P. VII. VIII.

Hinton Moor.

Folia erecta, oblonga, obtusa, carnosae, inferne glabra, superne adpersa setis purpureis glanduliferis; juniora involuta. Petioli foliis longiores, basi ciliati. Scapus erectus, teres, apice nutans, multiflorus; ante florescentiam convolutus. Corolla alba. Bractæ minimae, acutae, longitudine pedunculorum. Lyons MS.

Omnia similia in utraque specie, præter Foliorum figuram,

POLYGYNIA.

MYOSURUS. *Gen. Plant.* 394.

Cal. pentaphyllus, basi adnatus. Nectaria quinque, subulata, petaliformia. Sem. numerosa.

257. minimus. MYOSURUS. *Spec. Plant.* 407. *Syst. Plant. R.* 778. *Huds. Ang.* 136. *Hall.* 1159. *Raii. Syn.* 251. *P. Cant.*

Holosteio affinis, Cauda muris. *Bauh. Pin.* 190. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 406. *Miller. Illust. Petiv. t.* 39. f. 7. *Ger.* 426.

Mouse-tail.

Borders of Corn Fields. A. IV. V.

Stourbridge Fair Green, Oakington, in a Lane leading from the Village to the Huntingdon Road. Eversden.

Folia radicalia multa, graminea, angusta admodum; versus extremum latiora, 3 seu 4 uncias longa. Scapi plures.
 Semina

PENTANDRIA POLYGYNIA,

133

Semina in spicam oblongam, caudæ Muris æmulam excurrunt. Raius.

Perianthium pentaphyllum, foliolis oblongis, obtusis, concavis, herbaceis, patentibus. Unguibus postice elongatis, appressis, acuminatis. Petala quinque, calyce breviora, minutissima, flavescientia, unguiculata, limbo patente, basi subtubulosa. Curtis.

Filamenta quinque vel plura. Curtis. 4-6. Moench. 7.

Pollich. 5-10. De Necker. 10. Lyons MS. 7-12.

Haller. 20. Gmelin.

CLASSIS

C L A S S I S VI.

H E X A N D R I A.

M O N O G Y N I A.

* *Flores Calyculati calyce corollaque instructi.*

BERBERIS. *Gen. Plant.* 442.

Cal. hexaphyllus. *Petala* sex: ad ungues glandulis duabus. *Stylus* nullus. *Bacca* disperma.

258. *vul.* BERBERIS pedunculis racemosis. *Spec. Plant.* 471.
garis. *Syst. Plant. R.* 106. *Huds. Ang.* 137. *Hall.* 828.
Raii. Syn. 465. *P. Cant.*

Berberis dumetorum. *Bauh. Pin.* 454. *Black. t.* 165.
Ger. 1325.

Common Barberry, or Pipperidge-bush.

Woods, and Hedges. S. V. VI.

Chesterton. Granchester. Triplow. Hinton. Hildersham.

Folia prima obovata, serrato-ciliata, inarticulata: stipulae utrinque dente capillari terminatae: Caulina alterna: horum infimum subpinnatifidum dentibus spinosis; reliqua mutata in spinas tripartitas. Folia secundaria bina, oblonga, serrata, inter folia infima et spinas intra se occultant minora folia. Ergo foliis, anni praesentis, mutatis in spinas, insequentis anticipantia prodibunt. An simile in ulla alia? Lin.

F R A N.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

135

FRANKENIA. *Gen. Plant.* 445.

Cal. quinquefidus, infundibuliformis. *Petala* quinque.
Stigma sexpartitum. *Caps.* unilocularis, trivalvis.

FRANKENIA foliis linearibus confertis basi ciliatis. *Mur. Syst. Veg.* 283. *Syst. Plant. R.* 111. *Huds.* 259. *Ang.* 137. *Raii. Syn.* 338. *P. Cant.* *vis.*

Polygonum maritimum minus foliolis Serpylli. *Baub.*
Pin. 281. *Mich. t.* 22. *f.* 1. *Ger.* 567.

Smooth Frankenia, or Sea-Heath.

Salt Marshes. P. VII. VIII.

Tid Goat, near Wisbech.

Folia linearia, marginibus revolutis, basi utrinque subciliata. Flores ad caulis ramificationes, et in medio foliarum fasciculo solitarii sessiles. Stylus profunde trifidus.

* * Flores spathacei.

ALLIUM. *Gen. Plant.* 409.

Cor. sexpartita, patens. *Spatha* multiflora. *Umbella* congesta. *Caps.* supera.

ALLIUM caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspidatis. *Spec. Plant.* 428. *Syst. Plant. R.* 36. *Huds. Ang.* 139. *Hall.* 1221. *Raii. Syn.* 369. *P. Cant.* 260. *vineale:*

Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens majus. *Baub. Pin.* 74. *Moris. f.* 4. *t.* 15. *f.* 4. *Petiv. t.* 66. *f.* 1. *Ger.* 179.

Crow Garlick.

Meadows, and Pastures. P. VI.

Folia caulina teretia. Capitulum arctum bulbis acuminatis recurvis, sæpe in longiora acumina crinitis. Corollæ parvæ, violæcæ. Stamina setis duabus, longis, extra florem eminentibus. *Lin.*

ALLIUM scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *Mur. Syst. Veg.* 268. *Syst. Plant. R.* 40. *Huds. Ang.* 140. *Hall.* 1228. *Raii. Syn.* 370. *P. Cant.* 261. *urinum.*

Allium

HEXANDRIA MONOGYNIA.

Allium sylvestre latifolium. *Bauh. Pin.* 74. *Flor. Dan.* 757. *Moris. f.* 4. t. 15. f. 15. *Petr.* t. 66. f. 8. *Ger.* 179.

Ramsons.

Moist Woods, and Hedges. P. V.

Ditton. Hinton.

Folia radicalia ovato-oblonga, longitudine scapi. Spatha decidua. Flores ad 20. Filamenta petalorum unguibus inserta, stylo breviora. Locula monosperma. Semen subovatum.

NARCISSUS. *Gen. Plant.* 403.

Petala sex, æqualia: Nectario infundibuliformi, monophyllo. Stamina intra nectarium.

262. *pseudo-narcissus.* NARCISSUS *spatha uniflora, nectario campanulato erecto crispo, æquante petala ovata. Spec. Plant.* 414. *Syst. Plant. R.* 17. *Huds. Ang.* 141. *Hall.* 1252. *Raii. Syn.* 371. *P. Cant.*

Narcissus sylvestris pallidus calyce luteo. Bauh. Pin. 52. *Ger.* 138.

Wild. English Daffodil.

Woods, and Hedges. P. III. IV.

Whitwell, near Coton. Whittlesford.

Radix tunicata. Folia longa, angusta 3-5, nervis duobus. Scapus palmaris, vel dodrantalis. Flos unicus, nutans. Corolla flava, Nectario colore saturatiore, auresc. Antheræ luteæ. Raius.

*** *Flores nudi.*

HYACINTHUS. *Gen. Plant.* 427.

Cor. campanulata: pori tres melliferi. Germinis.

263. *non scriptus.* HYACINTHUS *corollis campanulatis sexpartitis apice revolutis. Spec. Plant.* 453. *Syst. Plant. R.* 76. *Huds. Ang.* 141. *Hall.* 1248. *Raii. Syn.* 373. *P. Cant.* Hyacin-

HEXANDRIA MONOGYNIA.

137

Hyacinthus oblongo flore cæruleus major. Bauh. Pin. 43. Flor. Lond. Black. t. 61. Petiv. t. 67. f. 4. Ger. III.

English Hyacinth, or Harebells:

Woods, and Hedges. P. V.

Madingley Wood. Moor-barns Thicket. Linton. Kingston. Eversden.

Bractæ sunt sæpius floribus longiores, et binæ. Petala apice revoluta. Stigma guttula madidum. Lin.

Radix bulbis oblongus, tunicatus. Folia sex, et plura, scapo breviora, semunciam lata, carinata, acuta. Scapus semipedalis, dodrantalis et altior, sub inflorescentia recurvus. Flores penduli 8, 10, seu plures, pedunculati. Raius.

Pori melliferi in nostra specie non reperiuntur.

FRITILLARIA. Gen. Plant. 411.

Cor. hexapetala, campanulata, supra ungues cavitate nectarifera. Stamina longitudine corollæ.

*FRITILLARIA foliis omnibus alternis, caule uni-264. me-
floro. Mur. Syst. Veg. 269. Syst. Plant. R. 47. Hudf. leagræ.
Ang. 144. Hall. 1235.*

*Fritillaria præcox purpurea variegata. Bauh. Pin. 64.
Flor. Lond. Ger. 149.*

Common Fritillary. Checquered Daffodil, or Snake's-head.

Meadows, and Pastures. P. IV. V.

In some Closes at Westhoe, near Linton.

Caulis spithameus et altior, erectus, teres, simplex, lævis, glaucus, haud infrequenter purpurascens. Folia caulina quatuor, aut quinque, alterna, semiamplexicaulia, sublinearia, inferne rotundata, superne concava, subtortuosa, glauca. Flos in summitate caulis unicus, magnus, pendulus, primum ovato-pyramidalis, tum campanulatus. Calyx nullus. Corolla: Petala sex, ovato-oblonga, æqualia,

HEXANDRIA MONOGYNIA.

æqualia, albo et purpureo pulchre tessellata, basi gibbosa.
Nectarium: fovea sublinearis, virescens, prope basin cu-
jusvis petali unde gibbi externi. Curtis.

ANTHERICUM. Gen. Plant. 422.

Cor. hexapetala, patens. Caps. ovata.

265. *offi-ANTHERICUM* foliis ensiformibus, filamentis lana-
fragum. tis. *Spec. Plant.* 446. *Syst. Plant. R.* 65.

Nartheccium offifragum. *Huds. Ang.* 145. *Raii. Syn.*
 375. *P. Cant.*

Pseudo-Asphodelus palustris Anglicus. *Bauh. Pin.* 29.
Flor. Dan. 42. *Moris. f. 4. t. 1. f. 7.* *Petiv. t.* 66.
f. 9. Ger. 95.

Lancashire, or Bastard Asphodel.

Turfy Bogs. P. VII. VIII.

Gamlingay.

Radix repens, arundinacea. Folia ensiformia, arête com-
plicata, radicalia incurva, nervosa, acuta; caulina al-
terna, amplexicaulia, margine membranacea. Scapus
simplex, erectus, teres, ad alterum latus paululum eleva-
tus, glaber, in spica flexuosus. Flores in spicam congesti,
alterni, bractea lanceolata, longitudinis pedunculi, suffulti.
Alia bractea linearis in medio pedunculi. Petala lancia-
olato-linearia, lutea. Filamenta in directione petalorum
lutea, villosa lanugine alba, ad apices glabra, persistentia.
Antheræ aurantiacæ. Capsulæ cauli arête adpressæ,
ut spica cylindrica exinde evadat, corolla persistente cir-
cumvolutæ, ex triangulari cylindricæ, sexsulcatæ, sulcis
alternis minoribus, subulatæ, triloculares. Weber.

CONVALLARIA. Gen. Plant. 425.

Cor. sexfida. Bacca maculosa, trilocularis.

266. *ma-CONVALLARIA* scapo nudo. *Spec. Plant.* 451. *Syst.*
jalis. *Plant. R.* 73. *Huds. Ang.* 146. *Hall.* 1241. *Raii.*
Syn. 264. *P. Cant.*

Lilium convallium album. *Bauh. Pin.* 304. *Flor. Dan.*
 854. *Black.*

HEXANDRIA MONOGYNIA.

139

854. *Black. t. 70. Moris. f. 13. t. 4. f. 1. Petiv. t. 46. f. 7. Ger. 410.*

Lily of the Valley. Lily-convally, or May-lily.

Woods. P. V.

Whitewood, near Gamlingay.

Planta glabra. Squamæ radicales vaginantes, oblongæ, obtusæ, striatæ, carneæ. Folia duo petiolata, lanceolata, acuta, integerrima, scapo æqualia. Petioli amplexicaules. Scapus anceps, multiflorus, 9-uncialis. Pedunculi filiformes, breves, uniflori. Stipulæ lanceolatæ, membranaceæ, albæ, ad basin pedunculorum, pedunculis dimidio breviores. Flores albi, odorati. Lyons MS.

PEPLIS. *Gen. Plant. 446.*

Perianthium campanulatum: ore duodecimfido. Petala sex, calyci inserta. Caps. bilocularis.

PEPLIS floribus apetalis. *Spec. Plant. 474. Syst. 267. portula. Plant. R. 112. Hudf. Ang. 147. Hall. 856. Raii. Syn. 368. P. Cant.*

Alfine palustris minor, serpyllifolia. Baub. Pin. 251. Flor. Lond. Flor. Dan. 64. Loes. t. 20. Vaill. t. 15. f. 5. Mich. t. 18. Ger. 614.

Water Peplis, or Purslane.

Marshes, where Water has stagnated in Winter. A. VII-IX, Gamlingay Bogs.

Caulis repens, quadrangularis, rufescens. Rami erecti, 3-unciales. Folia opposita, spatulata, glabra, integerrima. Flores axillares, sessiles. Lyons MS.

Flores hexapetali, purpurei. Capsulæ subrotundæ. Semina minuta ruffa. Raius.

Petala fugacia, rarius sex.

*** Flores apetalis.

ACORUS. *Gen. Plant. 434.*

Spadix cylindricus, tectus flosculis. Cor. hexapetalæ, nudæ. Stylus nullus. Caps. trilocularis.

268. ca- ACORUS. *Spec. Plant.* 462. *Syst. Plant. R.* 92.
lamus. *Huds. Ang.* 147. *Hall.* 1307. *Raii. Syn.* 437. *P.*
Cant.

Acorus verus five Calamus aromaticus Officinarum.
Bauh. Pin. 34. *Black. t.* 466. *Moris. f.* 8. *t.* 13. *f.*
4. *Ger.* 62.

Sweet Acorus, or Calamus. Sweet-smelling Flag,
Sweet Cane.

Sides of Rivers, and Ditches. P. VI.

*Dove-house Close, near Jesus Green. In a Ditch by
Great Founders Closes, near the House in the Fields.*

*Radix horizontalis, aromatica. Folia ensiformia. Spa-
dix lateralis, oblonga.* Lyons Fas.

JUNCUS. *Gen. Plant.* 437.

Cal. hexaphyllus. Cor. nulla. Caps. unilocularis.

* *Culmis nudis.*

269. con- JUNCUS culmo nudo stricto, capitulo laterali. *Spec.*
glomera- *Plant.* 464. *Syst. Plant. R.* 94. *Huds. Ang.* 148.
tus. *Hall.* 1312. *Raii. Syn.* 432. *P. Cant.*

Juncus lævis panicula non sparsa. Bauh. Pin. 12.
Leers. t. 13. *f.* 1. *Moris. f.* 8. *t.* 10. *f.* 7.

Clustered Rush.

Moist Meadows, &c. P. VII. VIII.

*Radix horizontalis, densa, oblique descendens, squamis vesti-
ta ovatis; radicalibus fibris filiformibus, longissimis.
Culmi 1 seu 2-pedales, erecti, stricti, teretes, glabri,
nudi; sætæ medulla spongiosa; Vaginis ad basin vestiti
striatis, obtusis, aphyllis, aristatis: suprema triplo lon-
giore. Folia radicalia pauca, culmo simillima. Capi-
tulum subrotundum, solitarium, rarius geminum, floribus
glomeratis compositum, ex fissura culmi, marginibus di-
latatis membranaceis, infra apicem rectum erumpens.
Pedunculi breves, numerosi, conferti, subdivisi, uti in
reliquis, a basin vaginula vestiti, squamulaque lanceola-
to-acumi-*

HEXANDRIA MONOGYNIA.

141

to-acuminata bracteati. Calycinae squamæ duæ exiguae. Cor. Petala sex, ovato-acuminata. Stamina in hoc, sæpius repitita floris anatome, constanter tria, nunquam sex, reperire potui. Capsula longitudine petalorum, trigona, angulis acutis apice prominulis, stylo brevi terminata. Semina obverse conica, acutiuscula, albida. Leers.

Flores triandri.

JUNCUS culmo nudo stricto, panicula laterali. *Spec. 270. effus. Plant. 464. Syst. Plant. R. 94. Hudf. Ang. 148. Hall. 1311. Var. β. Raii. Syn. 432. P. Cant. Leers. t. 13. f. 2.*

Soft Rush.

Moist Meadows, Marshes, &c. P. VII. VIII.

Radix, Culmi, Folia radicalia, et Pedunculi præcedentis; at majora omnia. Culmus tripedalis, crassior, tactu mollior, facile rumpendus, medulla densa farctus. Panicula lateralis, plus minusve sparsa: Pedunculis confertis, inæqualibus, ramosis, sursum deorsumque vergentibus; Bracteis oblongis aristatis. Flores subfusci. Petala æqualia. Capsula obovata, subtrigona, obtusissima, longitudine petalorum. Semina fulva. Leers.

Flores triandri.

JUNCUS culmo nudo: apice membranaceo incurvo, 271. in panicula laterali. *Spec. Plant. 464. Syst. Plant. R. 95. flexus, Juncus effusus. Var. β. Hudf. Ang. 149. Hall. 1311. a. Raii. Syn. 432. P. Cant.*

Juncus acumine reflexo major. Bauh. Pin. 12. Leers. t. 13. f. 3. Moris. f. 8. t. 10. f. 25.

Glaucous Rush.

Meadows, Way-sides, &c. P. VII. VIII.

Squamis culmi basin vestientibus purpureis, nitidis; Culmo filiformi, longiore, tenuiore, firmiore, striato, tenacissimo, minus recto, supra paniculam longius producto, apice emarcido, acutiore, incurvo, maturo fructu inflexo; Panicula majori; Pedunculis, et Pedicellis longioribus, strictioribus,

HEXANDRIA MONOGYNIA.

strictioribus, omnibus sursum nec deorsum vergentibus; Floribus ante explicationem exacte subulatis, cum Calycibus et Bracteis spadiceo-purpureis, nitidis; Petalis longioribus subulatis, interioribus tribus reliquis paulo brevioribus; Capsula petalis breviori acutiore, a præcedente facile dignosci potest. Leers.

Flores hexandri.

272. *squarrosus.* JUNCUS culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *Spec. Plant.* 465. *Syst. Plant. R.* 95. *Huds. Ang.* 149. *Hall.* 1317. *Raii. Syn.* 432. *P. Cant.*

Gramen Junceum foliis et spica Junci. *Bauh. Pin.* 5. *Flor. Dan.* 430. *Moris. f.* 8. *t.* 9. *f.* 13. *Loes. t.* 29.

Goose Rush. Moss Rush, or Gorse-Corn,

Boggy Grounds, &c. *P. VI. VII.*

Hinton and Teversham Moors. Gamlingay Bogs.

Totus rigens foliis patentibus. Lin.

Caulis dodrantalis, aphyllus. Panicula spicata, petiolis inæqualibus. Glumæ ad basin calycis albæ, duræ, ovato-lanceolatæ. Fructus connivens, nitidus, spadiceus, durus. Haller.

*** Culmis foliosis.*

273. *compressus.* JUNCUS foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *Juncus articulatus. Spec. Plant.* 465. *Syst. Plant. R.* 97. *Huds. Ang.* 149. *Hall.* 1322. *Raii. Syn.* 433. *P. Cant.*

Gramen junceum folio articulato aquaticum. *Bauh. Pin.* 5. *Leers. t.* 13. *f.* 6. *Moris. f.* 8. *t.* 9. *f.* 2. *Ger.* 22.

Flat-stalked Rush,

Meadows, Marshes, &c. *P. VII. VIII.*

Radix horizontalis, lignosa, teres, fibrosa. Folia radicalia ultrapedalia, compresso-teretia, glabra, fistulosa, interne isthmis intercepta, exsiccatione nodoso-articulata. Culmus 2 seu-3 pedalis, erectus, teres, glaber, foliatus; geniculis

geniculis 4 seu 5, vaginis occultatis interceptus. Folia culmea bifaria, alterna, patentia, recta, radicalibus simillima; Vaginis longis, subcompressis, glabris, culmum ultra medium vestientibus; inferioribus aphyllis, obtusis, aristatis. Panicula terminalis. Pedunculi pauci, alterni, erecti, inæquales, dichotomo-ramosi: quorum inferior Folio floralis subulato, erecto, longitudine fere Paniculae instructus; reliqui squamis lanceolato-acuminatis bracteati. Flores subcapitati, congesti, exigui, axillares, terminalesque. Calycina duo foliola ovato-acuminata, membranacea. Petala subulata, acuta, subfusca, dein subpurpurea. Capsula trigona, acuminata, purpurascens, petalis longior. Leers.

JUNCUS foliis teretibus articulatis panicula repeti- 274. ar-
to-ramosa. Hall. 1323. ticulatus.

Var. β. præcedentis. Mur. Syst. Veg. 280. Hudf. Ang.
150. Raii. Syn. 433. Moris. f. 8. t. 9. f. 1.

Jointed Rush.

Moist Woods. P. VII. VIII.

Differt a præcedente, Foliis teretibus, Culmis altioribus: Panicula ramosiore, supradecomposita: Capitulis multifloris, majoribus: Floribus purpureis nitidis: Petalis acutissimis, interioribus tribus paulo brevioribus. Leers.

JUNCUS caule brachiato, foliis setaceis, floribus fasciculatis ad ramos sessilibus. Hall. 1320. 275. viviparus.

Juncus articulatus. Var. γ. Hudf. Ang. 150. Raii. Syn.
434. Moris. f. 8. t. 9. f. 3, 4. Pluk. t. 32. f. 3.
Sch. t. 7. f. 10.

Viviparous Rush.

Moist Meadows, and Boggy Grounds. P. VII. VIII.

Gamlingay Bogs, &c.

Floribus vel omnibus, vel paucis in fasciculos foliorum viridi-purpureos excrecentibus. Leers.

JUNCUS foliis linearibus canaliculatis, capsulis ob- 276. bulbosus.
tusis. Spec. Plant. 466. Syst. Plant. R. 97. Hudf. Ang.

HEXANDRIA MONOGYNIA.

Ang. 150. Hall. 1318. Raii. Syn. 433. Flor. Dan. 431. Leers. t. 13. f. 7. Moris. f. 8. t. 9. f. 11.

Bulbous Rush.

Moist Meadows, and Heaths. P. VII. VIII.

Gamlingay.

Radix densa, fibrosissima, horizontalis. Culmus spithameus seu pedalis, erectus, subfoliatus, glaber, compressus: uno latere convexo, altero planiore; Geniculis duobus interceptus; quorum inferius (rarius duo) radici proprius, vaginis tectum, alterum infra paniculam, nudum. Folia bifaria, linearia, canaliculata, glabra, subtus striata, subvaginantia, culmo breviora: Vaginis ad culmi basin congestis, compressis, carinatis, membrana tenuissima, albida, apice prominula, utrinque auctis. Folia floralia duo culmeis simillima, erecta: quorum inferius longitudine Corymbi, superius brevius. Panicula erecta, inæqualis, maturo fructu corymbosa. Pedunculi 3 seu 4, subdivisi; primario semper reliquis longiore: Bracteis lanceolato-setaceis. Flores solitarii, exigui, colorati; terminales sæpius terni: intermedio axillari, sessili. Calycinae Squamæ ovatae, albidae. Cor. Petala oblonga, obtusissima, sub florescentia erectiuscula; interiora tria tenuiora, purpurascentia. Stigmata supra Corollam longe prominentia. Capsulae subglobosae, fere ovales, fuscae, nitidae, petalis longiores, stylo vix manifesto terminatae. Semina fulva, pellucida. Leers.

277. bu-
fonius. JUNCUS culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. Spec. Plant. 466. Syst. Plant. R. 98. Hudf. Ang. 150. Hall. 1319. Raii. Syn. 434. P. Cant.

Gramen nemorosum calyculis paleaceis. Bauh. Pin. 7. Moris. f. 8. t. 9. f. 14. Leers. t. 13. f. 8. Ger. 4.

Toad Rush.

Moist Meadows; Places where Water stagnates in Winter. A. VII. VIII.

Radix annua, fibrosa. Culmi spithamei, seu dodrantes, erecti,

HEXANDRIA MONOGYNIA:

145

erecti, teretiusculi, glabri, dichotomi. Folia culmea pauca, subvaginantia, linearia, carinata. Bractea lanceolato-setacea, inferiores foliiformes. Flores solitarii, sessiles; unico semper in omnibus culmi divisionibus axillari, reliquis versus ramorum apicem dispositis, unilateralibus, remotis. Calycinæ Squamæ ovato-acuminatæ, albida. Petala lanceolato-subulata, acutissima, tria interiora breviora. Capsula oblonga, subtrigona, obtusissima, fusca, nitida, petalis brevior, trivalvis. Receptaculum subulatum, tripartibile: singulae laciniae Semina utrinque adfiguntur numerosa fusca. Leers.

JUNCUS foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *Spec. 278. pilosus. Plant. 468. Syst. Plant. R. 100. Hudf. Ang. 151. Hall. 1325. Raii. Syn. 416. P. Cant.*

Gramen nemorosum hirsutum latifolium majus. *Bauh. Pin. 7. Flor. Dan. 441. Moris. f. 8. t. 9. f. i. Leers. t. 13. f. 10. Ger. 19.*

Hairy Wood Rush.

Woods, &c. P. IV: V.

Madingley. Eversden. Kingston. Linton. Gamlingay.

Radix densa, fibrosa. Culmi pedales, erecti, teretes, subtrinodes, foliati. Folia vaginantia, lineari-lanceolata, nervosa, lata, plana: duo floralia inæqualia, erecta, corymbo breviora; omnia marginibus et imprimis Ligulae loco valde pilosa, apice callosa. Corymbus umbelliformis: Pedunculis 7-9-11 simplicibus, uni-seu-bifloris rarius bifidis, trifloris, basi vaginatis, bracteatisque, primariis erectis, secundariis reflexis. Flores solitarii. Calycinæ Squamæ duæ ovatæ, obtusissimæ. Cor. Petala ovato-acuminata, æqualia, spadiceo-purpurea, margine albido, dein flavesciente. Capsula subglobosa, stylo terminata, unilocularis, trivalvis. Semina tria. Leers.

JUNCUS foliis planis subpilosis; spicis sessilibus pedunculatisque. *Spec. Plant. 468. Syst. Plant. R. 101. Hudf. Ang. 152. Hall. 1330. Raii. Syn. 416. P. Cant. 279. campestres.*

Gramen hirsutum capitulis psyllii. *Bauh. Pin. 7. Flor. Lond. Moris. f. 8. t. 9. f. 4. Ger. 17.*

T

Hairy

HEXANDRIA TRIGYNIA.

Hairy Field Rush.

Dry Fields, Banks, and Heaths. P. IV. V.

Culmus teres, glaber, spithamæus. Folia alterna, erecta, vaginantia, lanceolata, plana, margine pilosa. Spiculæ subrotundæ, una sessilis, 4 circiter inæqualiter pedunculatæ. Calyx acutus, Stigmata tria, calyce longiora, contorta. Lyons MS.

T R I G Y N I A.

* *Flores inferi.*

TRIGLOCHIN. *Gen. Plant.* 453.

Cal. triphyllus. Petala tria calyciformia. Stylus nullus. Capsula basi dehiscens.

280. *palustre.* TRIGLOCHIN capsulis trilocularibus sublineari-
bus. *Spec. Plant.* 482. *Syst. Plant. R.* 125. *Huds.*
Ang. 152. *Hall.* 1308. *Raii. Syn.* 435. *P. Cant.*
Gramen junceum spicatum seu Triglochin. *Bauh. Pin.*
6. *Flor. Dan.* 490. *Moris. f.* 8. t. 2. f. 18. *Leers.*
t. 12. f. 5. *Ger.* 20.

Marsh Triglochin, or Arrow-headed Grass.

Marshy Pastures, and Moors. P. VII. VIII.

Granchester Meadow. Hinton, and Teversham Moors, &c.

Radix fibrosa. Culmi juncei, enodes, dodrantaes, et pedales. Flores spicati, ex albo sublutei. Folia radicalia perangusta, plana. Raius.

RUMEX. *Gen. Plant.* 451.

Cal. triphyllus. Petala tria, conniventia. Semen unicum, triquetrum.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

281. *crispus.* RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris
graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *Spec. Plant.*

HEXANDRIA TRIGYNIA.

147

Plant. 476. *Syst. Plant. R.* 115. *Huds. Ang.* 153.

Hall. 1589. *Raii. Syn.* 141. *P. Cant.*

Lapathum folio acuto crispo. Bauh. Pin. 115. *Flor.*

Lond. Petiv. t. 2. f. 2. Ger. 387.

Curled Dock.

Meadows, Road-sides, &c. &c. P. VI—VIII.

Radix perennis, flavescent, fusiformis, per ætatem superne ramosus evadit. Caulis bipedalis aut tripedalis, erectus, striatus, lævis, ramosus. Folia subtus venosa, petiolis sulcatis. Flores in spicas densissime glomerati, caulem penitus fere occultantes. Perianthium triphyllum, foliolis cymbiformibus, corolla brevioribus. Petala tria, ovata, concava, demum conniventia, magna, granifera, venosa, reticulata, integra, Semen unicum, triquetrum, nitidum, pallide fuscum fœventia. Curtis.

RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis 282. *au-*
graniferis, foliis linearibus. Rumex maritimus. Spec. reus.

Plant. 478. *Syst. Plant. R.* 117. *Huds. Ang.* 155.

Hall. 1590. *Raii. Syn.* 142. *P. Cant.*

Lapathum minimum. Bauh. Pin. 115. *Flor. Lond.*

Petiv. t. 2. f. 8.

Golden Dock.

Wet Meadows, &c. P. VII. VIII.

Hinton Moor. Behind Granchester Mills. Isle of Ely. Wisbech, &c.

Caulis ramosus, striatus, teres. Folia acuta, plana, utrinque glabra, carinata. Flores axillares, verticillati, numerosi. Valvulæ triangulares, acutæ, profunde dentatæ, omnes graniferæ. Lyons MS.

Folia radicalia longe petiolata. Superiora lineari-lanceolata. Curtis.

Radix rubra. Lin.

RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis 283. *ac-*
graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis. Spec. tus.

Plant. 478. *Syst. Plant. R.* 117. *Huds. Ang.* 155.

Hall. 1591. *Raii. Syn.* 142. *P. Cant.*

Lapathum folio acuto plano. *Bauh. Pin.* 115. *Flor. Lond. Black. t.* 491. *Ger.* 338.

Sharp-pointed Dock.

Woods, Hedges, Wet Places, Road-sides, &c. P. VII. VIII.

Valvularum dentes utrinque plures, inæquales, longitudine diametri ipsius valvulæ. *Lin.*

Caulis erectus, ramosus, angulatus, striatus, solidus. Rami erecti. Folia petiolata, acuta, glabra, subtus venosa, carinata. Petioli striati, semiamplexicaules. Stipulæ membranaceæ, intra petiolas, et extra pedunculos. Flores verticillati. Valvulæ ima parte serratæ, oblongæ, obtusiusculæ, unica granifera. *Lyons MS.*

284. ob- RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis
tusifolius. graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. *Spec. Plant.* 478. *Syst. Plant. R.* 118. *Huds. Ang.* 155. *Hall.* 1592. *Raii. Syn.* 141. *P. Cant.*

Lapathum sylvestre, folio subrotundo. *Bauh. Pin.* 115. *Flor. Lond. Miller. Illust. Nomine falso. Ger.* 388.

Broad-leaved Dock.

Road-sides, Wet Meadows, &c. &c. P. VII. VIII.

Caulis tripedalis, erectus, ad basin usque ramosus, teres, lævis, superne scabriusculus, sulcatus, solidus, geniculatus, geniculis stipulis obsoletis, marcescentibus vestitis. Folia radicalia cordato-ovata, petiolata, obtusiuscula, subtus venosa, nervo medio sæpius ruberrimo, caulina acuta, subundulata. Petioli subtus rotundati, superne plano-concavi. Racemi florum axillares, suberecti, nudiusculi. *Curtis.*

285. pul- RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis dentatis:
cher. subunica granifera, foliis radicalibus panduriformibus. *Spec. Plant.* 477. *Syst. Plant. R.* 118. *Huds. Ang.* 153. *Hall.* 1593. *Raii. Syn.* 142. *P. Cant. Moris. f.* 5. *t.* 27. *f.* 13. *Petiv. t.* 2. *f.* 10.

Fiddle Dock.

Dry Pastures. P. VII. VIII.

About

About the Castle Hill at Cambridge.

Folia caulina lateribus non sinuata, ovato-oblonga, integra. Rami floriferi recurvati. Calycis valvulae dentatae, apice obtusae; harum exterior granulum gerit; reliquae vero granulum obsoletum habent. Lin.

RUMEX floribus hermaphroditis: valvulis integris 286. graniferis, foliis lanceolatis acutis. Hudf. Ang. 154. *hydrolapathum*. Hall. 1588. Raii. Syn. 140. P. Cant.

Lapathum aquaticum folio cubitali. Bauh. Pin. 116. Black. t. 490. Petiv. t. 2. f. 1. Ger. 389.

Great Water Dock.

Banks of Rivers, and Ditches, &c. P. VII. VIII.

Caulis 2-4 pedalis, erectus, viridis, angulatus, canaliculatus. Folia petiolata, sesquipedalia, vel bipedalia, 3 seu 4 uncias lata, marginibus, praesertim in caulinis, parum crispis. Flores pallidi, paniculati, rarius dispositi. Pedicelli capillares. Valvulae integerrimae.

* * Floribus diclinis.

RUMEX floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. 287. acetosa. Spec. Plant. 481. Syst. Plant. R. 123. Hudf. Ang. 156. Hall. 1597. Raii. Syn. 143. P. Cant.

Acetosa pratensis. Bauh. Pin. 114. Black. t. 230. Moris. f. 5. t. 28. f. 1. Ger. 396.

Common Sorrel.

Meadows, and Pasturs. P. VI.

Mari statura minor; Pedunculi purpurei; Calyx patens; Foeminae procerior. Calycis folia majora reflexa, minora erecta, germen protegentia. Tertia pars florum perit sine fructu, etsi mas vicinus sit.

RUMEX floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. 288. acetosella. Spec. Plant. 481. Syst. Plant. R. 123. Hudf. Ang. 156. Hall. 1596. Raii. Syn. 143. P. Cant.

Acetosa arvensis lanceolata. Bauh. Pin. 114. Black. t. 307. Moris. f. 5. t. 28. f. 11, 12. Petiv. t. 3. f. 2, 3. Ger. 397.

Sheep's

HEXANDRIA POLYGYNIA.

Sheep's Sorrel.

Sandy Fields, and Pastures. P. VI. VII.

Hill of Health. Gogmagog Hills. Newmarket Heath.
Gamlingay.

Maris calycina folia postice rubra, patentia. Antheræ
rubræ, polline flavo. Fœminæ statura maris. Calyx
virens. Stigmata flavescens, uno sæpius imperfecto.

POLYGYNIA.

ALISMA. Gen. Plant. 460.

Cal. triphyllus. Petala tria. Semina plura.

289. *plantago.* ALISMA foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigo-
nis. Spec. Plant. 486. Syst. Plant. R. 132. Hudf.
Ang. 158. Hall. 1184. Raii. Syn. 257. P. Cant.
Plantago aquatica latifolia. Bauh. Pin. 190. Flor.
Dan. 561. Millér. Illust. Ger. 417.

Great Water Plantain.

Banks of Rivers, Ditches, &c. A. VI. VII.

Radix subrotunda, alba. Petioli foliis longiores; basi lati-
ores. Folia 7-nervia, carinata, glabra, integerrima.
Scapus 2 seu 3-pedalis. Panícula terminalis. Pedun-
culi verticillati. Flores umbellati, purpurascens.
Stipulæ breves, acutæ, ad exortum Pedunculorum.
Fructus obtusus, trigonus, depressus. Lyons MS.

290. *ranuncu-
loides.* ALISMA foliis lineari-lanceolatis, fructibus globoso-
squamatis. Spec. Plant. 487. Syst. Plant. R. 133.
Hudf. Ang. 158. Raii. Syn. 257. P. Cant. Flor.
Dan. 122. Petiv. t. 43. f. 8. Ger. 417.

Small Water Plantain.

Marshes, and Moors. P. VI—IX.

Shelford Moor. Isle of Ely.

Caulis

HEXANDRIA POLYGYNIA.

151

Caulis erectus, teres, striatus, nudus. Petioli foliorum radicalium, longitudine caulem æquantes. Folia lanceolata, acuta, carinato-concava, glabra. Flores in umbellam congesti, rarius verticillati. Calycis laciniae rotundato-concavae, diaphanae, striatae. Involucrum univiale membranaceum, tripartitum, striatum, segmentis rotundato-triangularibus. Semina conglomerata, 5 sulcis notata. Caveas ne varietatem angustifoliam Alismæ Plantaginis cum hac confundas. Weber.

CLASSIS

CLASSIS VIII.
OCTANDRIA.
MONOGYNIA.

* *Flores completi : superi.*

EPILOBIUM. Gen. Plant. 471.

Cal. quadrifidus. Petala quatuor. Capsula oblonga. Semina papposa.

* *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*

291. vil- EPILOBIUM foliis oblongo-lanceolatis, dentatis, pubescentibus, caule tereti villoso. *Curtis. Flor. Lond.*
losum. *E. hirsutum. Hudf. Ang. 161. Raii. Syn. 311. P. Cant.*
Lyfimachia filiquosa hirsuta parvo flore. Bauh. Pin.
245. Flor. Dan. 347. Moris. f. 3. t. 11. f. 4. Petiv.
t. 52. f. 12. Ger. 476.

Hoary Willow-herb.

Watery Places. P. VII. VIII.

Radix perennis, fibrosa. Caulis pedalis ad tripedalem, simplex, aut ramosus pro loco natali, teres, villosus. Folia oblongo-lanceolata, connata, non vero decurrentia, rare dentata dentibus glandulosis, mollia, pubescentia, subtus albida, patentia, in locis siccioribus sæpe erecta. Flores parvi, purpurei. Calyx: Perianthium tetraphyllum, superum, foliolis ovato-lanceolatis, hirsutulis. Stigma crassum, quadrifidum, laciniis vix vero revolutis. Curtis.

EPILO-

EPILOBIUM foliis ovato-lanceolatis, semiamplexi- 292. *hir-*
caulibus, hirsutis; caule ramosissimo; radice repente. *sutum.*
Curtis. Flor. Lond. Spec. Plant. 494. Syst. Plant. R.

152.

E. Ramosum. *Huds. Ang. 162. Hall. 995. Raii. Syn.*
311. *P. Cant.*

Lyfimachia filiquosa hirsuta magno flore. Bauh. Pin.
245. *Flor. Dan. 326. Moris. f. 3. t. 11. f. 3. Pe-*
tiv. t. 52. f. 11. Ger. 476.

Large-flowered Willow-herb. Codlings and Cream.

Watery Places. P. VII. VIII.

Caulis tripedalis ad orgyalem, erectus, ramosissimus, teres,
ad basin subtetragnus, hirsutus, purpurascens; Rami
cauli similes, adscendentes. Folia argute denticulata,
venosa, ramorum subtortuosa. Flores magni, speciosi,
purpurei, subcampanulati, paululum nutantes. Calyx:
Perianthium superum, erectum, quadripartitum; basi
angulosum, laciniis ovato-acutis, fundo villosis. Stigma
crassum, quadrifidum, laciniis revolutis, villosis. Curtis.

EPILOBIUM foliis oppositis ovatis dehtatis. *Spec. 293: mon-*
Plant. 494. Syst. Plant. R. 152. Huds. Ang. 162. tanum.
Hall. 996. Raii. Syn. 311. P. Cant.

Lyfimachia filiquosa glabra major. Bauh. Pin. 245.
Flor. Lond. Petiv. t. 53. f. 1. Ger. 478.

Smooth-leaved Willow-herb.

Woods, and Hedges. P. VI—VIII.

On the Willow Trees in Cow Fen, &c.

Caulis pedalis ad tripedalem, erectus, rubicundus, teres,
subpubescens, superne ramosus, sæpe vero simplex. Rami
oppositi. Folia opposita, pedicellis brevissimis basi con-
natis insidentia, ovato-acuta, argute dentata, superne
glabra, inferne pallidiora, venosa, hirsutula, imis sæpe
ruberrimis. Calyx: Perianthium superum, tetraphyl-
lum, foliolis lanceolatis, nervo medio conspicuo. Corolla:
Petala quatuor, obcordata, profunde emarginata, pallide
purpurea, calyce longiora, patentia. Curtis.

U

EPILO-

294. *te-tragonum* **EPILOBIUM** foliis lanceolatis denticulatis: caule tetragono; stigmate integerrimo. *Curtis. Flor. Lond. Spec. Plant. 494. Hudf. Ang. 162. Hall. 997. Raii. Syn. 311. P. Cant.*

Lyfimachia filiquosa glabra minor. Bauh. Pin. 245. Ger. 479.

Square-stalked Willow-herb.

Watery Places. P. VII. VIII.

Caulis erectus, superne valde ramosus, bipedalis, rigidus, inferne purpureascens, subtetragonus, lævis. Folia subdecurrentia, unde caulis angulosus, inferiora lanceolata, superiora lineari-lanceolata, serrata, venosa, glabra. Flores parvi, purpurei. Stigma crassum, album, integerrimum. Curtis.

295. *pa-lustre.* **EPILOBIUM** foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *Spec. Plant. 495. Syst. Plant. R. 153. Hudf. Ang. 163. Hall. 998. Raii. Syn. 311. P. Cant.*

Lyfimachia filiquosa glabra angustifolia. Bauh. Pin. 245. Ger. 479.

Marsh Willow-herb.

Bogs, and Marshes. P. VII.

Gamlingay Bogs.

Folia obsolete dentata. Petala rufescentia, emarginata, nec ad medium fissa. Siliquæ pedunculatæ. Lin.

Caulis erectus, teres, glaber, vel pubescens, pedalis. Folia sessilia, inferiora opposita, superiora alterna. Stigma subquadrifidum.

VACCINIUM. *Gen. Plant. 483.*

Cor. monopetala. Filamenta receptaculo inserta. Bacca quadrilocularis, polysperma.

296. *ox-ycoccos.* **VACCINIUM** foliis integerrimis revolutis, ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. *Spec. Plant. 500. Syst. Plant. R. 167. Hudf. Ang. 164. Hall. 1023. Raii. Syn. 267. P. Cant.*

Vitis

OCTANDRIA MONOGYNIA.

155

Vitis idæa palustris. Bauh. Pin. 471. Flor. Dan. 80.
Ger. 419.

Bil-berry, or Cran-berries. Moss-berries. Moor-berries.

Marshes, and Bogs. S. V. VI.

Gamlingay Bogs.

Folia sempervirentia. Racemus brevissimus, pedunculis longissimis: Bracteis duabus alternis: Corolla revoluta.
Lin.

ERICA. Gen. Plant. 484.

Cal. tetraphyllus. Cor. quadrifida. Filamenta receptaculo inserta. Antheræ bifidæ. Capsula quadrilocularis.

* *Antheris aristatis, foliis oppositis.*

ERICA antheris aristatis, corollis campanulatis subæ- 297. vul-
qualibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis sagitta-
tis. Mur. Syst. Veg. 301. Syst. Plant. R. 168. Hudf.
Ang. 165. Hall. 1012. Raii. Syn. 470. P. Cant.

Erica vulgaris glabra. Bauh. Pin. 485. Flor. Dan.
677. Ger. 1380.

Common Heath, or Ling.

Heaths, and Dry Pastures. S. VI. VII.

Gogmagog Hills, &c.

*Singulus Pedunculus unicum foliolum sagittatum pro
Bractea, duo in medio opposita pro Involucro, et plura
decussata sibi invicem imposita, pro Calyculo habet.
Calycina foliola lanceolata. Corolla ventricosa semi-
quadrifida. Antheræ bifidæ, acutæ, interiore latere
dehiscentes; pone basin squamis duabus lanceolato-acumi-
natis, pilosis, patentibus, instructæ. Stylus adscendens:
Stigma subquadratum, excavatum, in foveola signo cru-
ciformi notatum; margine coronatum: quatuor sphaerulis
(veris stigmatibus) stipitatis. Capsula cernua. Leers.*

———— foliis quaternis.

298. *ter-
tralix.* ERICA antheris aristatis, corollis ovatis, stylo inclu-
so, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. *Mur.*
Syst. Veg. 302. *Syst. Plant. R.* 174. *Huds. Ang.* 166.
Raii. Syn. 471. *P. Cant.*

Erica ex rubro nigricans scoparia. *Bauh. Pin.* 486,
Flor. Lond. Flor. Dan. 81. *Ger.* 1381.

Cross-leaved Heath.

Moist Heaths. S. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

Caules fruticosi, dodrantes aut pedales, ramosi, fusci, sca-
brifusculi ex relietamentis foliorum. Folia quaterna,
ovato-linearia, patentia, prope flores cauli adpressa, mar-
ginibus inflexis, ciliatis, ciliis glandula terminatis, su-
perficie superiore plana, inferiore concava. Flores se-
cundi, imbricati, in capitulum congesti, carnei. Calyx:
Perianthium hexaphyllum, foliolis hirsutis, duo inferiora
ovato-lanceolata, cætera linearia. *Curtis.*

* * Antheris cristatis, foliis ternis.

299. *ci-
nerea.* ERICA antheris cristatis, corollis ovatis, stylo subex-
serto, foliis ternis, stigmate capitato. *Mur. Syst. Veg.*
303. *Syst. Plant. R.* 177. *Huds. Ang.* 165. *Raii. Syn.*
471.

Erica humilis, cortice cinereo arbuti flore. *Bauh. Pin.*
486. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 38. *Ger.* 1382.

Fine-leaved Heath.

Heaths, and Dry Pastures. S. VI—VIII,

Gamlingay Heath.

Caules suffruticosi, pedales, lignosi, cortice cinereo, ramosi,
ramis oppositis. Folia terna, linearia, patentia, supra
glabra, nitida, transversim rugosa, infra canaliculata,
saturate viridia. Flores saturate purpurei, tactu sono-
ri, spicati, spicis longis, verticillato-glomeratis, termi-
nalibus. Calyx: Perianthium tetraphyllum, foliolis
lanceolatis, acuminatis, margine membranaceis, coloratis,
per-

OCTANDRIA DIGYNIA.

152

persistentibus, foliolis duobus acutis et multo minoribus ad basin. Corolla monopetala, ovata, ore quadrifido, laciniis obtusis, sæpe emortuis, persistens. Curtis.

* * Flores incompleti.

DAPHNE. *Gen. Plant.* 485.

Cal. nullus. Cor. quadrifida, corollacea, marcescens, stamina includens. Bacca monosperma.

DAPHNE racemis axillaribus quinquefloris, foliis 300. lanceolatis glabris. *Mur. Syst. Veg.* 307. *Syst. Plant.* *reola,*
R. 192. *Huds. Ang.* 167. *Hall.* 1025. *Raii. Syn.*
465. *P. Cant.*

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam laureola mas. *Bauh. Pin.* 462. *Jacq. t.* 183. *Black. t.* 62.
Ger. 1404.

Spurge Laurel.

Woods, and Hedges. S. III. IV.

Madingley. Hinton. Teversham. Comberton. Hildersham. Linton, &c.

Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis alis. Flores 5, terminales racemi, in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore. *Lin.*

DIGYNIA,

CHLORA. *Gen. Plant.* 1258.

Cal. octophyllus. Cor. monopetala, octofida. Caps. unilocularis, bivalvis, polysperma.

CHLORA foliis perfoliatis. *Mur. Syst. Veg.* 299. 301. *per-*
Syst. Plant. R. 161. *Huds. Ang.* 168. *Hall.* 649. *foliata*
Raii. Syn. 287. *P. Cant.*

Centaureum luteum perfoliatum. Bauh. Pin. 278.
Petiv. t. 55. *f.* 8. *Ger.* 547.

Perfoliate

———— foliis quaternis.

298. *te-tralix.* ERICA antheris aristatis, corollis ovatis, stylo inclus-
fo, foliis quaternis ciliatis, floribus capitatis. *Mur.*
Syst. Veg. 302. *Syst. Plant. R.* 174. *Huds. Ang.* 166.
Raii. Syn. 471. *P. Cant.*

Erica ex rubro nigricans scoparia. *Bauh. Pin.* 486,
Flor. Lond. Flor. Dan. 81. *Ger.* 1381.

Cross-leaved Heath.

Moist Heaths. S. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

Caules fruticosi, dodrantes aut pedales, ramosi, fusci, sca-
brifusculi ex relietamentis foliorum. Folia quaterna,
ovato-linearia, patentia, prope flores cauli adpressa, mar-
ginibus inflexis, ciliatis, ciliis glandula terminatis, su-
perficie superiore plana, inferiore concava. Flores se-
cundi, imbricati, in capitulum congesti, carnei. Calyx:
Perianthium hexaphyllum, foliolis hirsutis, duo inferiora
ovato-lanceolata, cætera linearia. *Curtis.*

* * Antheris cristatis, foliis ternis.

299. *ci-nerea.* ERICA antheris cristatis, corollis ovatis, stylo subex-
serto, foliis ternis, stigmate capitato. *Mur. Syst. Veg.*
303. *Syst. Plant. R.* 177. *Huds. Ang.* 165. *Raii. Syn.*
471.

Erica humilis, cortice cinereo arbuti flore. *Bauh. Pin.*
486. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 38. *Ger.* 1382.

Fine-leaved Heath.

Heaths, and Dry Pastures. S. VI—VIII,

Gamlingay Heath.

Caules suffruticosi, pedales, lignosi, cortice cinereo, ramosi,
ramis oppositis. Folia terna, linearia, patentia, supra
glabra, nitida, transversim rugosa, infra canaliculata,
saturate viridia. Flores saturate purpurei, tactu sono-
ri, spicati, spicis longis, verticillato-glomeratis, termi-
nalibus. Calyx: Perianthium tetraphyllum, foliolis
lanceolatis, acuminatis, margine membranaceis, coloratis,
per-

OCTANDRIA DIGYNIA.

152

persistentibus, foliis duobus acutis et multo minoribus ad basin. Corolla monopetala, ovata, ore quadrifido, laciniis obtusis, sæpe emortuis, persistens. Curtis.

* * Flores incompleti.

DAPHNE. *Gen. Plant.* 485.

Cal. nullus. Cor. quadrifida, corollacea, marcescens, stamina includens. Bacca monosperma.

DAPHNE racemis axillaribus quinquefloris, foliis 300. lanceolatis glabris. *Mur. Syst. Veg.* 307. *Syst. Plant.* *reola,*
R. 192. *Huds. Ang.* 167. *Hall.* 1025. *Raii. Syn.*
465. *P. Cant.*

Laureola sempervirens, flore viridi, quibusdam laureolam. *Bauh. Pin.* 462. *Jacq. t.* 183. *Black. t.* 62.
Ger. 1404.

Spurge Laurel.

Woods, and Hedges. S. III. IV.

Madingley. Hinton. Teversham. Comberton. Hildersham. Linton, &c.

Racemi axillares, laterales, nutantes, bracteis concavis, alternis, absque floribus in suis alis. Flores 5, terminales racemi, in umbellulam congesti. Flores tristes colore, odore, tempore. *Lin.*

DIGYNIA,

CHLORA. *Gen. Plant.* 1258.

Cal. octophyllus. Cor. monopetala, octofida. Caps. unilocularis, bivalvis, polysperma.

CHLORA foliis perfoliatis. *Mur. Syst. Veg.* 299. 301. *per-*
Syst. Plant. R. 161. *Huds. Ang.* 168. *Hall.* 649. *foliata*
Raii. Syn. 287. *P. Cant.*

Centaureum luteum perfoliatum. Bauh. Pin. 278.
Petiv. t. 55. *f.* 8. *Ger.* 547.

Perfoliate

OCTANDRIA TRIGYNIA.

Perfoliate Yellow-wort.

Meadows, and Pastures. B. VII.

Hinton, and Teversham Moors. Pastures near Madingley Gap, &c.

Planta glauca. Calycis foliola angusta, lanceolata. Corolla aurea. Stigmata duo.

T R I G Y N I A.

POLYGONUM. Gen. Plant. 495.

Cal. nullus. Cor. quinquepartita, calycina. Sem. unicum angulatum.

* *Bistortæ spica unica.*

302. bi- *POLYGONUM* caule simplicissimo monostachyo, *storta.* foliis ovatis in petiolum decurrentibus. Spec. Plant. 516. Syst. Plant. R. 204. Hudf. Ang. 168. Hall. 1559. Raii. Syn. 147. P. Cant.

Bistorta major radice minus intorta. Bauh. Pin. 192. Flor. Lond. Flor. Dan. 421. Black. t. 254. Meris. f. 5. t. 28. f. 2. Ger. 399.

Greater Bistort, or Snake-weed.

Moist Meadows. P. V. VI.

Closes near Howes House. Whitwell. Shelford.

Caulis pedalis aut bipedalis, simplex, suberectus, solidus, articulatus, (geniculi tumidi) teres, lævis. Stipulæ vaginantes, apice membranaceæ, marcescentes, ore obliquo. Folia cordato-lanceolata, undulata, subtus cærulescentia, glabra, inferiora in petiolos decurrentia, superiora amplexicaulia in stipulas desinentia. Flores spicati, spica oblongo-ovata, densa. Curtis.

* * *Persicariæ pistillo bifido, aut stamina minus 8.*

303. am- *POLYGONUM* floribus pentandris semidigynis, *phibium,* spica ovata. Mur. Syst. Veg. 312. Syst. Plant. R. 205. Hudf.

OCTANDRIA TRIGYNIA.

159

205. *Huds. Ang.* 169. *Hall.* 1565. *Raii. Syn.* 145.
P. Cant.

Potamogeton salicis folio. *Bauh. Pin.* 193. *Flor.*
Lond. Flor. Dan. 282. *Moris. f.* 5. t. 29. f. 2.
Petiv. t. 3. f. 12. *Ger.* 821.

Amphibious *Perficaria*.

Ditches, Marshes, &c. P. VII. VIII.

Caulis sesquipedalis et ultra, adscendens, plerumque simplex, teres, fistulosus, sæpius ruber, geniculis tumidiusculis. Folia petiolata, cordato-lanceolata, hirsutula, ciliata, rigidula, saturate viridia, sæpe maculata, subundulata, alternata, patentia. Stipulæ longæ, muticæ, hirsutæ, vaginantes, caulem arcte cingentes. Pedunculi solitarii, seu gemini, hirsuti, rubri, ad unum latus compresso-sulcati, vix terminales. Spicæ ruberrimæ, primo pyramidales, demum ovatæ. Calyx: Perianthium pedicellatum, quinquepartitum, coloratum, persistens, laciniis ovatis, obtusis. Corolla nulla. Curtis.

POLYGONUM floribus hexandris semidigynis, pedunculis lævibus, stipulis ciliatis, spicis ovato-oblongis erectis. *Curtis. Flor. Lond. Spec. Plant.* 518. *Syst. Plant. R.* 207. *Huds. Ang.* 169. *Hall.* 1557. *Raii. Syn.* 145. *P. Cant.* 304. *perficaria.*

Perficaria mitis maculosa, et non maculosa. Bauh. Pin. 101. *Flor. Dan.* 702. *Black. t.* 118. *Moris. f.* 5. t. 29. f. 1. 2. *Petiv. t.* 3. f. 7.

Common spotted *Perficaria*.

Watery Places. A. VIII. IX.

Caulis erectus, ad basin aliquando repens, pedalis ad tripedalem, ramosus, teres, glaber, ad geniculos sensim incrassatus, sæpe rubens: sub geniculis puncta radicalia discernantur quamvis huic speciei non propria. Rami alterni, e singulo geniculo prodeuntes, patentes, sæpe diffusi. Stipulæ vaginantes, liquore viscido sæpe repletæ, ciliatæ. Folia lanceolata, subpetiolata, margine nervoque medio subhirsutis, utrinque lævia, macula ferrum equinum quodammodo referente sæpius notata. Pedunculi læves. Flores

OCTANDRIA TRIGYNIA.

Flores *spicati, rosei*, Spicæ *terminales, erectæ, subovatæ*. Calyx: Perianthium *quinquepartitum coloratum, persistens, segmentis ovatis obtusis*. Corolla *nulla*. Stylus *ad medium usque bifidus, sæpe trifidus*. Stigmata *duo aut tria subrotunda*. Curtis.

305. *pen-sylva-nicum*. POLYGONUM floribus hexandris, digynis, stipulis muticis; pedunculis scabris; feminibus utrinque depressis. Curtis. *Flor. Lond. Spec. Plant.* 519. *Syst. Plant. R.* 209. *Huds. Ang.* 170. *Raii. Syn.* 145.

Pale-flowered Persicaria.

Dunghills, &c. A. VIII. IX.

Caulis *tripedalis circiter, teres, glaber, fistulosus, ramosus; rami patentes, geniculis maxime incrassatis*. Folia *ovato-lanceolata, supra glabra, subtus glandulis punctata, sæpe pubescentia, ciliata, nunc maculata, nunc immaculata*. Petioli *subtus hirsuti, scabriusculi*. Stipulæ *basi nervosæ, muticæ*. Pedunculi *pilis brevibus glanduliferis scabri*. Flores *herbacei, pedunculis brevibus insidentes, dense glomerati, spicæ ovatæ, seminibus maturis subnutantes*. Calyx: Perianthium *quinquepartitum, laciniis ovatis, obtusis*. Corolla *nulla*. Stylus *fere ad basin divisus*; Stigmata *duo subrotunda*. Semen *cordatum, acuminatum, compressum, medio depressum, nitidum*. Curtis.

β. Polygonum *Pensylvanicum* caule et floribus rubris.

γ. Caule maculato. *Flor. Lond.*

δ. Foliis subtus incanis. *Raii. Syn.* 145. 146.

306. *hy-dropiper*. POLYGONUM floribus hexandris semidigynis; foliis lanceolatis, undulatis, immaculatis; spicis filiformibus nutantibus. Curtis. *Flor. Lond. Spec. Plant.* 517. *Syst. Plant. R.* 206. *Huds. Ang.* 170. *Hall.* 1554. *Raii. Syn.* 144. *P. Cant.*

Persicaria urens seu Hydropiper. *Baub. Pin.* 101. *Black. t.* 119. *Moris. f.* 5. *t.* 29. *f.* 6. *Petiv. t.* 3. *f.* 5. *Ger.* 445.

Biting Persicaria, or Water Pepper.

Watery

Watery Places. A. IX.

Caulis erectus, ramosus, basi nonnunquam repens, pedalis ad tripedalem, geniculis incrassatis, demum ruberrimus. Folia lanceolata, undulata e viridi flavescencia, glabra. Stipulæ ciliatæ. Flores spicati, spicæ tenues, demum nutantes. Calyx: Perianthium quadripartitum, glandulis minimis adpersum, laciniis obtusis, concavis. Corolla nulla. Stamina: Filamenta sex alba; Antheræ albæ, biloculares. Pistillum: Germen ovatum; Stylus bifidus, ad medium usque divisus; Stigmata duo rotunda. Semen ovato-acuminatum, castaneum. Curtis.

POLYGONUM floribus hexandris, submonogynis, 307. minus. foliis lineari-lanceolatis, caule basi repente. Curtis. Flor. Lond. Hudf. Ang. 170. Hall. 1555. Raii. Syn. 145. P. Cant. Ger. 446.

Small creeping narrow-leaved Persicaria.

Watery Places. A. IX.

Waterbeach.

Radix annua, fibrosa. Caules plures, dodrantes, aut pedales, basi repentes, demum suberecti, geniculati, (geniculis paululum incrassatis) læves, rubicundi. Folia lineari-lanceolata, pene avenia, superne glabra. Stipulæ vaginantes, ciliatæ. Spicæ tenues, parum nutantes, e singulis geniculis prodeuntes. Curtis.

*** *Polygona foliis indivisis, floribus octandris.*

POLYGONUM floribus octandris trigynis axillari- 308. aviculare. bus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. Spec. Plant. 519. Syst. Plant. R. 209. Hudf. Ang. 171. Hall. 1560. Raii. Syn. 146. P. Cant. Polygonum latifolium. Baub. Pin. 281. Flor. Lond. Black. t. 315. Petiv. t. 10. f. 1. Ger. 561.

Knot-grass.

Fields, Road-sides, &c. A. VI—IX.

Caules plures, plerumque procumbentes, interdum vero suberecti

OCTANDRIA TETRAGYNIA.

bereciti, dodrantes, ramosi, tenues, striati, læves, teretes, geniculati, ad geniculos paululum incrassati. Folia quam maxime variantia, ovata, lanceolata, aut etiam linearia, alterna, lævia, e vaginis stipularum prodeuntia. Stipulæ vaginantes, membranaceæ, albidæ, nitidæ, apice fibrosæ. Flores axillares, e vaginis stipularum cum foliis prodeuntia. Calyx: Perianthium quinquepartitum, laciniis ovatis concavis, patentibus, dimidio inferiore viridi, superiore albo, sæpe colorato. Corolla nulla. Curtis.

**** *Helxine foliis subcordatis.*

309. *con-* POLYGONUM foliis cordatis, caule volubili angu-
volvulus. lato, floribus obtusatis. *Mur. Syst. Veg. 313. Syst. Plant. R. 213. Hudf. Ang. 171. Hall. 1561. Raii. Syn. 144. P. Cant.*

Convolvulus minor semine triangulo. *Bauh. Pin. 295. Flor. Lond. Flor. Dan. 744. Moris. f. 5. t. 29. f. 2. Petiv. t. 2. f. 12. Ger. 863.*

Climbing Knot-grass, or Black Bindweed.

Fields, Hedges, &c. A. VII. VIII.

Caules angulati. Racemi ex alis. Flores etiam ad bas. pedunculi communis. Semina calyce triquetrotecta. Antheræ violaceæ. Lin.

TETRAGYNIA.

ADOXA. *Gen. Plant. 501.*

Cal. bifidus, inferus. Cor. 4 seu 5-fida, supera. Bacca 4 seu 5-locularis, calyce coalita.

310. *mos-* ADOXA. *Spec. Plant. 527. Syst. Plant. R. 222.*
chatellina *Hudf. Ang. 172. Hall. 1005. Raii. Syn. 267. P. Cant.*

Ranunculus nemorosus Moschatellina dictus. Bauh. Pin. 178. Flor. Lond. Flor. Dan. 94. Miller. Illust. Moris. f. 4. t. 28. f. 14. Ger. 1091.

Tuberous

Tuberous Moschatel.

Woods, and Shady Places. P. IV. V.

Chesterton. Shelford.

Folia radicalia triternata, foliola trilobata, obtusa cum acumine, supra papillosa, infra glabra. Folia caulina duo opposita, ternata. Petioli canaliculati, connati. Scapus quadrangularis. Spica cubica florum quinque viridium caulem terminat. Floris terminalis calyx bifidus, acutus, infra germen. Corolla monopetala, rotata, quadrifida, laciniis ovatis, acutis, extra papillosa. Stamina 8. Styli 4. Florum lateralium Calyx trifidus. Petalum quinquefidum. Stamina 10. Styli 5. Lyons MS.

PARIS. *Gen. Plant.* 500.

Cal. tetraphyllus. Petala quatuor, angustiora. Bacca quadrilocularis.

PARIS. *Spec. Plant.* 527. *Syst. Plant. R.* 221. *Huds.* 311. *qua-*
Ang. 172. *Hall.* 1006. *Raii. Syn.* 264. *P. Cant.* *drifolia.*

Solanum quadrifolium bacciferum. Bauh. Pin. 167.

Flor. Dan. 139. *Black. t.* 286. *Petr.* t. 44. f. 8.

Ger. 405.

Herb Paris, True-love, or One-berry.

Woods. P. V. VI.

Kingston. Eversden. Wood-Ditton.

Caulis simplicissimus, teres. Folia verticillata, quaterna, patentia, sessilia, ovata, integerrima, acuminata, glabra, subtus nervosa. Pedunculus terminalis, subangulatus, uniflorus. Flos viridis. Calyx foliolis linearibus acutis reflexis. Corolla petalis angustissimis reflexis, calyce paulo brevioribus. Antheræ in medio Filamenti. Germen subtetragonum, nigrum. Styli staminibus triplo breviores. Lyons MS.

Foliis 3, 4, 5, etiam 6 variat. Haller.

C L A S S I S IX.

E N N E A N D R I A.

H E X A G Y N I A.

BUTOMUS. *Gen. Plant.* 507.*Cal.* nullus. *Petala* sex. *Caps.* sex, polyspermæ.312. *um-*BUTOMUS. *Spec. Plant.* 532. *Syst. Plant. R.* 233.
bellatus. *Huds. Ang.* 174. *Hall.* 1186. *Raii. Syn.* 273. *P.*
*Cant.**Juncus floridus major.* *Bauh. Pin.* 12. *Flor. Lond.*
Flor. Dan. 604. *Miller. Illust. Moris. f.* 12. *t.* 5. *f.*
penult. Ger. 29.

Flowering Rush, or Water Gladiole,

Ditches, &c. P. VII. VIII.*Paper-Mills. Chesterton. Granchester. Teversham Moor.*
*River Cam. Isle of Ely, &c.**Folia radicalia triquetra, spongiosa. Scapus teres, foliis*
longior. Umbella terminalis, involucro spathaceo, tri-
phyllo. Pedunculi digiti longitudine, subrubri, usque
ad 20, involucro monophyllo. Petala ovata, albo-rubra,
alterna majora. Stamina petalis breviora; antheris
rubris, polline flavo. Germina rubra, stigmatibus ca-
naliculatis, bifidis. Capsulæ interius, et longitudinali-
ter dehiscentes.

CLASSIS X.

DECANDRIA.

DIGYNIA.

SCLERANTHUS. *Gen. Plant.* 562.

Cal. monophyllus. *Cor.* nulla. *Sem.* duo, calyce inclusa.

SCLERANTHUS calycibus fructus patulis. *Spec.* 313. *an-*
Plant. 580. *Syst. Plant. R.* 323. *Huds. Ang.* 178. *nuus.*
Hall. 1551. *Raii. Syn.* 159. *P. Cant.*

Polygonum gramineo folio majus erectum. Baub. Pin.
281. Flor. Dan. 504. *Petiv. t. 9. f. 7. Ger.* 566.

Annual Knawel.

Sandy Fields. A. VI. VII.

Gamlingay.

Planta colore cineraceo. Caules palmares, tenues, hirsuti,
crebris nodis geniculati, ramosissimi. Folia opposita, an-
gustissima, acuta. Flosculi numerosissimi in alis singulis
sedent singuli, inque extremis ramulis plures simul stellati,
herbacei, persistentes. Raius.

SAXIFRAGA. *Gen. Plant.* 559.

Cal. quinquepartitus. *Cor.* pentapetala. *Caps.* biro-
stris, unilocularis, polysperma.

SAXI-

314. *gra-nulata*. SAXIFRAGA foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. *Spec. Plant.* 576. *Syst. Plant. R.* 317. *Huds. Ang.* 182. *Hall.* 976. *Raii. Syn.* 354. *P. Cant.*

Saxifraga rotundifolia alba. *Bauh. Pin.* 309. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 514. *Black. t.* 56. *Miller. Illust. Moris.* f. 12. t. 9. f. 23. *Ger.* 841.

White Saxifrage.

Dry Pastures. P. V. VI.

Chesterton. Hill of Health. Trinity Conduit Head. Linton, &c. &c.

Caulis plerumque simplex, pedalis, subramosus, teres, hirsutus, præsertim ad basin, parum foliosus. Folia radicalia petiolis longis, hirsutis, basi latis insidentia, reniformia, hirsutula, lobata, lobis obtusis; caulina sicut ascendant petiolis brevioribus gaudent, donec tandem sessilia fiunt, lobi foliorum acutiores evadunt, apicibus rufescentibus. Calyx: Perianthium quinquepartitum, hirsutulum, subviscidum, laciniis ovato-acutis apice rufis. Corolla: Petala quinque alba, patentia, apice rotundata, basi angustiora et venis flavescentibus notata. Curtis.

315. *tri-dactylites*. SAXIFRAGA foliis caulinis cuneiformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. *Spec. Plant.* 578. *Syst. Plant. R.* 319. *Huds. Ang.* 182. *Hall.* 986. *Raii. Syn.* 354. *P. Cant.*

Sedum Tridactylites tectorum. *Bauh. Pin.* 285. *Flor. Lond. Black. t.* 212. *Moris. f.* 12. t. 9. f. 31. *Petr.* t. 61. f. 8. *Ger.* 624.

Rue-leaved Saxifrage.

Walls, and Rubbish. A. IV. V.

Planta rufescens, pilosa, pilis viscidis. Caulis triuncialis, erectus, teres, ramosus. Folia radicalia petiolata, quinquelobata, carnosæ, margine integerrima: caulina sessilia, ima trifida, summa lanceolata. Pedunculi filiformes, uniflori. Petala alba, ovata. Lyons MS.

S A P O.

SAPONARIA. *Gen. Plant.* 564.

Cal. monophyllus, nudus. *Petala* quinque, unguiculata. *Caps.* oblonga, unilocularis.

SAPONARIA calycibus cylindricis, foliis ovato-lanceolatis. *Spec. Plant.* 584. *Syst. Plant. R.* 328. *Huds.* 316. *officinalis.*

Ang. 183. *Hall.* 908. *Raii. Syn.* 339. *P. Cant.*

Saponaria major lævis. *Bauh. Pin.* 206. *Flor. Lond.*
Flor. Dan. 543. *Black. t.* 113. *Ger.* 444.

Sopewort.

Hedges, &c. P. VII. VIII.

Barnwell. Paper-Mills. Madingley. Shelford. Hinton.
Whittlesford.

Caules pedales et ultra, erecti, rigidi, teretes, subrubentes, geniculati, superne ramosi, ramis oppositis. Folia ovato-lanceolata, connata, brachiatim opposita, glabra, trinervia, patentia. Flores terminales, subumbellati, carnei.
Curtis.

DIANTHUS. *Gen. Plant.* 565.

Cal. cylindricus, monophyllus, basi squamis quatuor. *Petala* quinque unguiculata. *Caps.* cylindrica, unilocularis.

DIANTHUS floribus solitariis; squamis calycinis 317. *del-*
lanceolatis binis, corollis crenatis. Spec. Plant. 588. *toides.*
Syst. Plant. R. 335. *Huds. Ang.* 184. *Raii. Syn.* 335.
P. Cant.

Caryophyllus simplex supinus latifolius. *Bauh. Pin.*
208. Flor. Dan. 577. *Petiv. t.* 56. *f.* 2. *Ger.* 593.

Maiden Pink.

Sandy Heaths, and Pastures. P. VI—VIII.

Hildersham. Near White-wood Gamlingay.

Caulis teres, adscendens, nodosus, dichotomus, semipedalis.
Folia opposita, linearia, carinata, internodiis breviora.
Pedunculi terminales, uniflori. Squamæ duæ ova-
tæ,

DECANDRIA TRIGYNIA.

tæ, acuminatæ, concavæ. Calyx cylindricus, striatus, apice quinquefidus. Petala purpurea, dentata. Lyons MS.

TRIGYNIA.

CUCUBALUS. *Gen. Plant.* 566.

Cal. inflatus. Petala quinque, unguiculata, absque corona ad faucem. Caps. trilocularis.

318. *be-* CUCUBALUS calycibus subglobosis glabris reticu-
hen. lato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis.
Spec. Plant. 591. *Syst. Plant. R.* 340. *Huds. Ang.*
186. *Hall.* 913. *Raii. Syn.* 337. *P. Cant.*

Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo. Baub. Pin. 205. *Flor. Dan.* 857. *Black. t.* 268. *Moris. f.* 5. *t.* 20. *f.* 1. *Ger.* 678.

Bladder Campion. Spatling Poppy.

Corn Fields, and Pastures. P. VII—X.

Caulis paniculatus. Folia mollia, opposita, ovato-lanceolata. Flores nutantes. Calyx ovatus, inflatus, unguibus petalorum longior. Stamina germine nihilo longiora. Columna decagona sustinet Germen. Capsula pyriformis. Semen aculeatum.

319. CUCUBALUS floribus dioicis, petalis linearibus in-
otites. divisis. *Spec. Plant.* 595. *Syst. Plant. R.* 343. *Huds. Ang.* 186. *Hall.* 920. *Raii. Syn.* 340. *P. Cant.*

Lychnis viscosa, flore muscoso. Baub. Pin. 206. *Flor. Dan.* 518. *Ger.* 493.

Spanish Campion, or Catchfly.

Sandy Pastures, &c. P. VII. VIII.

Gravel-pits on the North Side of Newmarket. Chippenham.

Caulis paniculatus, racemis verticillatis. Calycinorum dentium

DECANDRIA TRIGYNIA.

169

dentium margines membranacei, albi. Capsula elliptica, sexvalvis. Flores masculi apetalis, cum rudimento germinis trigyni. Scop. Floribus luteo-herbaceis perexiguus, cum filamentis prælongis, Caulibus admodum viscosis, Foliis glabris, spissis, bellidiformibus distinguitur. Raius.

SILENE. *Gen. Plant.* 567.

Cal. ventricosus. Petala quinque unguiculata: coronata ad faucem. Caps. trilocularis.

SILENE hirsuta, petalis emarginatis, floribus erectis, 320. *an-*
fructibus reflexis pedunculatis alternis. Mur. Syst. glica.
Veg. 350. Syst. Plant. R. 344. Hudf. Ang. 187.
Raii. Syn. 339. P. Cant. Flor. Lond. Vaill. t. 16.
f. 12.

English Catchfly.

Corn Fields. A. VII.

Newmarket, near the Devil's Ditch.

Caulis plerumque pedalis, et ultra, erectus, teres, hirsutus, viscidus, articulatus, geniculis tumidis, ramosus, in horto culta ramosior, debiliorque evadit, et geniculi magis intumescunt. Rami alterni, cauli similes. Folia opposita, connata, lanceolata, subundulata, integerrima, hirsutula, subviscida, punctis prominulis asperula, ad basin pilis longis ciliata. Flores albidi, minimi, axillares, subspicati, pedunculati. Pedunculi variae longitudinis unguiculares et pollicares, teretes, superne incrassati, viscidi; primo erecti, dein reflexi, demum seminibus maturis suberecti. Calyx: Perianthium monophyllum, tubulosum, quinque-dentatum, dentibus apice rubris, oblongum, sulcis decem profunde exaratum, pilosum, viscidum, persistens. Curtis.

STELLARIA. *Gen. Plant.* 568.

Cal. pentaphyllus, patens. Petala quinque, bipartita. Caps. unilocularis, polysperma.

Y

STEL-

DECANDRIA TRIGYNIA.

321. *ho-* STELLARIA foliis lanceolatis serrulatis, petalis bifidis. *Spec. Plant.* 603. *Syst. Plant. R.* 357. *Huds. Ang.* 190. *Hall.* 884. *Raii. Syn.* 346. *P. Cant.*
lostea. Caryophyllus holosteus arvensis glaber, flore majore. *Bauh. Pin.* 210. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 698. *Miller. Illust. Petiv. t.* 58. *f. 1. Ger.* 47.

Greater Stichwort.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Caulis pedalis et ultra, erectus, dichotomus, nodosus (nodi inferiores breviores) angulatus, scabriusculus. Folia opposita, sessilia, carinata, glabra, margine pilosa. Flores paniculati, albi. Pedunculi filiformes, axillares, uniflori, foliis longiores. Calyx acutus, margine membranaceus. Petala obtusa, calyce longiora. Antheræ flavæ, longitudine Stigmatum. Lyons MS.

322. *gra-* STELLARIA foliis linearibus integerrimis, floribus
minea. paniculatis. *Spec. Plant.* 604. *Syst. Plant. R.* 357. *Huds. Ang.* 190. *Hall.* 882. *Raii. Syn.* 346. *P. Cant.*

Caryophyllus arvensis glaber, flore minore. *Bauh. Pin.* 210. *Ger.* 47.

Lesser Stichwort.

Pastures, and Hedges, &c. P. VI. VII.

Caulis quadrangularis, prostratus, dichotomus. Folia opposita, sessilia, linearia, carinata, integerrima. Flores paniculati, albi. Calyx acutus, striatus, corolla paulo longior. Petala ad imum bifida. Antheræ carneæ. Lyons MS.

- β. Caryophyllus holosteus arvensis medius. *Raii. Syn.* 347.

Caules firmiores, breviores. Folia acuta, rigidiora, glauca. Flores majores. Ad primam speciem proprius accedit omnibus tamen suis partibus minor. *Raii. Flor. Dan.* 414. *Cow Fen. Isle of Ely. Gamlingay Bogs.*

- γ. Alsine longifolia uliginosis proveniens locis. *Raii. Syn.* 347.

Folia

DECANDRIA TRIGYNIA.

171

Folia hujus longa sunt, pallide viridia. Caules quadranguli, infirmi, procumbentes. Flores parvi, petalis quinque ad unguem usque bifidis. Raius. Flor. Dan. 415. Cow Fen. Isle of Ely. Chatterefs.

ARENARIA. *Gen. Plant.* 569.

Cal. pentaphyllus, patens. Petala quinque integra. Caps. unilocularis, polysperma.

ARENARIA foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. 323. *trinnervia.*
Spec. Plant. 605. *Syst. Plant. R.* 360. *Huds. Ang.* 191. *Hall.* 878. *Raii. Syn.* 349. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 429. *Petiv. t.* 59. *f.* 1.

Plantain-leaved Sandwort.

Moist Woods, and Hedges. A. V. VI.

Chesterton. Balsbam. White-wood. Linton.

Caules dodrantes, procumbentes. Nervi in aversa parte folii elati. Flores in alis singuli, pedunculati: Corolla parva alba integra. Semina nigra, lucida, reniformia. Raius.

Caules pubescentes. Margines et nervi foliorum pilosi. Calycis foliola lanceolata, pilosa, margine scariosa, Petalis duplo longiora, Corolla præterita se contrahentia.

ARENARIA foliis subovatis acutis sessilibus, corollis 324. *serpyllifolia.*
calyce brevioribus. Spec. Plant. 606. *Syst. Plant. R.* 361. *Huds. Ang.* 191. *Hall.* 875. *Raii. Syn.* 350. *P. Cant.*

Alfane minor multicaulis. Bauh. Pin. 250. *Flor. Lond. Petiv. t.* 59. *f.* 2. *Ger.* 612.

Thyme-leaved Sandwort.

Walls, and Dry Banks, &c. &c. P. V—VIII.

Caules plerumque plures, palmares, suberecti, teretes, pubescentes, geniculati, ut plurimum simplices, apice dichotomi, ramis bifidis. Folia opposita, ovata, acuta, sessilia, rigidula, hirsutula, ad lentem ciliata, nervo medio subtus conspicuo, inferioribus crebrioribus. Flores albi, pedunculati. Curtis.

325. *te-nuifolia.* ARENARIA foliis subulatis, caule paniculato, capsulis erectis, petalis calyce brevioribus lanceolatis. *Mur. Syst. Veg.* 354. *Syst. Plant. R.* 365. *Huds. Ang.* 192. *Hall.* 866. *Raii. Syn.* 350. *P. Cant. Flor. Dan.* 389. *Vaill. t. 3. f. 1.*

Fine-leaved Sandwort.

Corn Fields, and Dry Pastures. P. VI. VII.

Gogmagog Hills. Borders of Triplow Heath.

Calycis foliola multum acuminata seu aristata, subtus lineis duabus viridibus picta. Petala lato-lanceolata, calyce dimidio breviora. Folia subulata, basi connata. Lin.

326. *rubra.* ARENARIA foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *Spec. Plant.* 606. *Syst. Plant. R.* 362. *Huds. Ang.* 192. *Hall.* 872. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant.*

Alfne Spergulæ facie minor. Bauh. Pin. 251. *Loes. t. 63. Petiv. t. 59. f. 8.*

Purple Sandwort.

Sandy Pastures, and Fields. A. VI. VII.

Gamlingay Heath.

Caules ramosi, procumbentes. Folia obscure viridia, plurimum glabra stipulis duabus albis. Flores singuli. Corolla purpurea. Capsulæ conoideæ, trivalves. Semina minutissima, fusca, seu ruffa. Raius. Calyces pilosi, viscid.

327. *marina.* ARENARIA foliis linearibus longitudine internodiorum. *Hort. Cliff.* 173. *Syst. Plant. R.* 363. *Huds. Ang.* 193. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant.*

Alfne Spergulæ facie media. Bauh. Pin. 251. *Flor. Dan.* 740. *Petiv. t. 59. f. 7. Moris. f. 5. t. 23. f. 15.*

Sea Sandwort.

Salt Marshes, &c. A. VI. VII.

Near the Wind-mill in the Foot-way to Hinton. Wisbech.

Planta

DECANDRIA PENTAGYNIA.

173

Planta glabra, foliis pedunculisque pubescenti-viscidis. Calyx tegit dimidiam capsulam. Lin.
Staminum numerus in hac et in præcedente variat.

PENTAGYNIA.

SEDUM. *Gen. Plant.* 579.

Cal. quinquefidus. *Cor.* pentapetala. *Squamæ* nectariferæ quinque, ad basin germinis. *Caps.* quinque.

* *Planifolium.*

SEDUM foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, 328. *telephium*,
caule erecto. *Spec. Plant.* 616. *Syst. Plant. R.* 380. *Huds. Ang.* 195. *Hall.* 954. *Raii. Syn.* 269. *P. Cant.*

Telephium vulgare. *Bauh. Pin.* 287. *Flor. Lond.*
Flor. Dan. 686. *Black. t.* 191. *Moris. f.* 12. *t.* 10. *f.* 1. *Ger.* 518.

Orpine, or Live-long.

Walls, Pastures, and Hedges. P. VII. VIII.

Shelford. In a Grove on the West Side of Burrough-Green Church.

Caules pedales. Folia succulenta, glauca. Corolla rubens. Radix tuberculis glandulosis strumosa. Folia interdum integerrima. Flores non raro albi, apud nos tamen sæpius purpurei. Raius.

* * *Teretifolia.*

SEDUM foliis subulatis sparsis basi solutis: inferiori- 329. *re-*
bus recurvatis. *Spec. Plant.* 618. *Syst. Plant. R.* *flexum.*
382. *Huds. Ang.* 195. *Hall.* 967. *Raii. Syn.* 270. *P. Cant.*

Sedum minus luteum ramulis reflexis. *Bauh. Pin.* 283.
Flor. Dan. 113? *Moris. f.* 12. *t.* 6. *f.* 6, 7. *Petiv. t.* 42. *f.* 5, 6. *Ger.* 513.

Sharp-

Sharp-pointed Stonecrop, or Prick-madam.

Walls, and Houses. P. VII.

Folia viridia, tenuius subulata; inferiora recurvata uti hamus. Lin.

Corolla Petalis 6-7-8-9. cum totidem Germinibus, duploque Stamina sæpissime ludit. Leers.

330. *al-* SEDUM foliis oblongis obtusis teretiusculis sessilibus
bum. patentibus, cyma ramosa. *Spec. Plant.* 619. *Syst.*
Plant. R. 383. *Huds. Ang.* 196. *Hall.* 959. *Raii.*
Syn. 271. *P. Cant.*

Sedum minus teretifolium album. *Bauh. Pin.* 283.
Flor. Lond. Flor. Dan. 66. *Black. t.* 428. *Moris. f.*
12. t. 7. f. 23. *Ger.* 512.

White-flowered Stonecrop.

Walls, and Houses. P. VII.

Chatterefs.

Caules flexuose super muros repent, dein eriguntur, triunciales circiter, foliosi, rubri. Folia sessilia, oblonga, et fere cylindracea, obtusa, non admodum conferta, patentia, carnosæ, glabra, sæpius rubicunda. Flores petiolati, in Cymam ramosam confertam dispositi. Curtis.

331. *acre.* SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *Spec. Plant.* 619.
Syst. Plant. R. 384. *Huds. Ang.* 196. *Hall.* 966.
Raii. Syn. 270. *P. Cant.*

Sempervivum minus vermiculatum acre. *Bauh. Pin.* 283. *Flor. Lond. Black. t.* 232. *Moris. f.* 12. *t. 6. f.* 12. *Petiv. t.* 42. *f.* 9. *Ger.* 517.

Biting Stonecrop, or Wall-pepper.

Walls, and Houses. P. VI.

Caules numerosi cæspitosi, ramosissimi, palmares, ad basin repentes, dein erecti, teretes, foliosissimi. Folia alterna, conferta, imbricata, suberecta, adnato-sessilia, ovata, obtusa, brevia, carnosæ, margine paululum compressa, glabra,

DECANDRIA PENTAGYNIA.

175

bra, sapore acri. Flores sessiles, lutei, in Cymas subtrifidas dispositi. Curtis.

SEDUM foliis subovatis adnato-sessilibus gibbis erecti-332. sex-
usculis sexfariam imbricatis. *Spec. Plant. 620. Syst. angulare.*
Plant. R. 385. Hudf. Ang. 196. Hall. 965. P. Cant.
Sempervivum minus vermiculatum insipidum. *Bauh.*
Pin. 284. Flor. Lond.

Insipid Stonecrop.

Walls, and Dry Pastures. P. VI. VII.

Near Trinity Conduit Head. Ely Minster.

*Folia sexfariam imbricata, evidentissime in planta ante
florescentiam. Rami nunquam copiosi, ut cespitem con-
stituant. Flores in singulo cymæ ramo raro ultra tres.*
Lin.

Stamina octo ad duodecim. Moench.

SEDUM foliis oppositis ovatis obtusis carnosiss, caule 333. da-
infirmo, floribus sparsis. *Spec. Plant. 618. Syst. siphyllyum.*
Plant. R. 382. Hudf. Ang. 197. Hall. 961. Raii.
Syn. 271. P. Cant.

Sedum minus folio circinato. Bauh. Pin. 283. Flor.
Lond. Moris. f. 12. t. 7. f. 35.

Thick-leaved Stonecrop.

Walls. P. VI.

On a Garden Wall at Fulbourn.

*Caules plurimi, triunciales et ultra, teretes, debiles, viscosi,
simplices, erecti, basi repentes. Folia pro ratione plantæ
magna, plerumque opposita, cordato-ovata, adnata, car-
nosa, glauca, interne planiuscula, externe convexa, punc-
tata, sæpe rubore quasi reticulata, circa medium caulis
majora, inferiora interne excavata. Pedunculi ramosi,
viscidi, priusquam flores aperiuntur nutantes. Flores
intus albi, externe rubentes. Stamina: Filamenta
plerumque duodecim, subulata, longitudine corollæ. Ger-
mina sex, oblonga, desinentia in Stylos tenuiores: Stig-
mata simplicia, recurvata. Curtis.*

O X A L I S.

DECANDRIA PENTAGYNIA.

OXALIS, Gen. Plant. 582.

Cal. pentaphyllus. *Petala* unguibus connexa. *Caps.* angulis dehiscens, pentagona.

334. *acetosella.* OXALIS scapo unifloro, foliis ternatis obcordatis, radice dentata. *Mur. Syst. Veg.* 360. *Syst. Plant. R.* 388. *Huds. Ang.* 198. *Hall.* 928. *Raii. Syn.* * 281. *P. Cant.*

Trifolium acetosum vulgare. *Baub. Pin.* 330. *Flor. Lond. Black. t.* 308. *Miller. Illust. Petiv. t.* 63. *f.* 7. *Ger.* 1201.

Wood-forrel.

Woods, and Shady Places. P. IV. V.

Devil's Ditch. Near Burrough-Green Church. *Chevely. Balsam.*

Folia longe petiolata, hirsuta, ex viridi flavescentia, sæpe reflexa. Scapi uniflori. Corolla magna, albicans, striata, unguibus, (præsertim interius) flavicantibus. Capsula pentagona, qua attracta Semen exilit rufum, striatum. Raius.

AGROSTEMMA. Gen. Plant. 583.

Cal. monophyllus, coriaceus. *Petala* quinque, unguiculata: *Limbo* obtuso, indiviso. *Caps.* unilocularis.

335. *githago.* AGROSTEMMA hirsuta, calycibus corollam æquantibus, petalis integris nudis. *Spec. Plant.* 624. *Syst. Plant. R.* 393. *Huds. Ang.* 198. *Hall.* 926. *Raii. Syn.* 338. *P. Cant.*

Lychnis segetum major. *Baub. Pin.* 204. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 576. *Moris. f.* 5. *t.* 21. *f.* 31. *Petiv. t.* 57. *f.* 12. *Ger.* 1087.

Cockle.

Corn Fields. A. VI. VII.

Caules erectus, bipedalis, pilosus, superne ramosus. Folia subconnata, lineari-lanceolata, pilosa. Pedunculi uniflori. Corolla petalis obtusis subtus splendentibus. Calyx persistens.

DECANDRIA PENTAGYNIA.

177

persistens, decagonus, pilosus, laciniis acutis, corolla longioribus. Germen sessile, pyriforme. Capsula decemstriata. Semina angulosa, nigra.

LYCHNIS. Gen. Plant. 584.

Cal. monophyllus, oblongus, lævis. Petala quinque, unguiculata: Limbo subbifido. Caps. quinquelocularis.

LYCHNIS petalis quadrifidis, fructu subrotundo. 336. *flos cuculi.*
Spec. Plant. 625. Syst. Plant. R. 395. Hudf. Ang. 199. Hall. 921. Raii. Syn. 338. P. Cant.

Caryophyllus pratensis flore laciniato simplici, five flos cuculi. Baub. Pin. 210. Flor. Lond. Flor. Dan. 590. Moris. f. 5. t. 20. f. 8. Petiv. t. 56. f. 6. Ger. 600.

Meadow Lychnis, Pinks, Wild Williams, Cuckow-Flower, or Ragged Robin.

Moist Meadows. P. V. VI.

Caulis pedalis ad tripedalem, erectus, sulcato-angulatus, articulatus, geniculi tumidi, scabriusculus, purpurascens. Folia caulis opposita, connata, lanceolata, carinata, subrecta, lævia. Pedunculi oppositi, plerumque unico intermedio. Calyx: Perianthium monophyllum, tubulatum, quinquedentatum, decangulatum, purpureum, persistens. Corolla: Petala quinque, unguis longitudine calycis. Limbus quadrifidus, laciniis exterioribus brevioribus, et angustioribus, ad basin limbi laminæ duæ erectæ acutæ. Pericarpium: Capsula ovata, unilocularis, ore quinquedentato, dentibus reflexis. Curtis.

LYCHNIS floribus dioicis. *Spec. Plant. 626. Syst. 337. di-Plant. R. 397. Hudf. Ang. 199. Hall. 923. Raii. oica. Syn. 339. P. Cant.*

Lychnis sylvestris alba simplex. Baub. Pin. 204. Flor. Dan. 792. Moris. f. 5. t. 21. f. 21. Ger. 468.

White Lychnis.

Pastures, and Hedges. P. VI—VIII.

DECANDRIA PENTAGYNIA.

In floribus masculis glandula nectarifera ad basin flaminis cujusque brevioris; auriculæ quadrifidæ; foemineis, squamæ quinque nectariferæ germini circumpositæ, emarginatæ, petala sustinentes; ex emarginatura squamarum nascitur acumen. Auriculæ bifidæ. Capsula unilocularis in masculis; Calyx cylindræus, angulis rubris, denticulis longioribus erectis; Filamenta basi villosa, antheris flavis. Foemineis Calyx inter angulos venis confluentibus instructus; denticulis reflexis rubris, alibi virens. Styli quinque glabri. Scop. Flores albi, non raro hermaphroditi.

CERASTIUM. Gen. Plant. 585.

Cal. pentaphyllus. Petala bifida. Caps. unilocularis, apice dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

338. vul- CERASTIUM foliis oblongo-ovatis, hirsutis, caulibus
gatum. diffusis, hirsutie nuda. Curtis. Flor. Lond. Spec.
Plant. 627. Syst. Plant. R. 398. Hudf. Ang. 200.
Hall. 893. Raii. Syn. 349. P. Cant.
Alfina hirsuta, magno flore. Bauh. Pin. 251. Vaill. t.
30. f. 1. Petiv. t. 58. f. 5.

Common Mouse-ear-chickweed.

Walls, Road-sides, and Meadows. P. V. VI.

Caules plurimi, diffusi, teretes, purpurascens, hirsuti, ramosi. Folia hirsuta inferiora oblongo-ovata, basi angustata, carinata, connata, superiora ovata, marginibus subrevolutis. Calyx: Perianthium pentaphyllum, foliolis ovato-lanceolatis, margine membranaceis, apice purpurascens, hirsutis, hirsutie nuda sive glandulis destituta. Corolla: Petala quinque, alba, obtuse bifida, calyce plerumque longiora, basi flavescentia. Curtis.

339. vis- CERASTIUM erectum villosa-viscosum. Spec. Plant.
cosum. 627. Syst. Plant. R. 399. Hudf. Ang. 200. Hall.
895. Raii. Syn. 348. P. Cant.
Alfina hirsuta altera viscosa. Bauh. Pin. 251. Flor.
Lond. Vaill. t. 30. f. 3.

Broad-

Broad-leaved Mouse-ear-chickweed.

Walls, Meadows, and Banks. A. IV. V.

Caules plures, palmares, et semipedales, hirsuti, erecti, versus imam partem ramosi, ramis singulis; ad summities dichotomi; flore unico in alis, brevi pedunculo. Folia quam præcedentis pallidius virentia, et latiora. Petala longa, angusta. Capsulæ incurvæ, pellucidæ. Semina parva, rotunda, subruffa, numerosa. Tota planta nonnihil viscida. Raius.

Caulis pilis glanduliferis vestitus. Curtis.

CERASTIUM floribus pentandris, petalis emarginatis. *Spec. Plant.* 627. *Syst. Plant. R.* 399. *Huds. midecan-Ang.* 200. *Hall.* 894. *Raii. Syn.* 348. t. 15. f. 1. drum. *P. Cant.*

Alfine hirsuta minor. Bauh. Pin. 251. *Flor. Lond. Vaill. t.* 30. f. 2.

Least Mouse-ear-chickweed.

Pastures, Walls, Heaths, and Banks. A. IV. V.

Caules brevissimi. Folia ovata, opposita, subcanaliculata, obtusa, pilis brevissimis adpersa. Pedunculi brevissimi, uniflori. Calyx piloso-glutinosus, margine apiceque membranaceus. Petala quinque, linearia, alba, acute emarginata. Stamina quinque, antheris albis; stamina quinque interiora antheris destituta. Puncta Nectarifera quinque inter stamina fœcunda, et petala. Germen ovatum; Styli quinque. Lin.

Filamenta plerumque quinque, subinde sex, raro plura. Curtis.

CERASTIUM foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce majoribus. *Spec. Plant.* 628. *Syst. Plant. R.* 400. *Huds. Ang.* 201. *Hall.* 889. *Raii. Syn.* 348. *P. Cant.* 341. arvense

Caryophyllus arvensis hirsutus, flore majore. Bauh. Pin. 210. *Flor. Dan.* 626. *Vaill. t.* 30. f. 4. *Ger.* 595.

Creeping Mouse-ear-chickweed.

DECANDRIA PENTAGYNIA.

Banks, and Heaths, &c. P. V. VI.

Castle Hill, Cambridge. Hill of Health. Trumpington. Newton. Newmarket, &c.

Radix repens. Caules hirsuti, decumbentes. Folia hirsuta. Ramuli dichotomi. Flores ex alis singuli, pedunculati. Corolla ampla, petalis striatis. Antheræ pallide luteæ. Calyx hirsutus. Raius.

* * *Capsulis subrotundis.*

342. a- *CERASTIUM* foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *Spec. Plant.* 629. *Syst. Plant. R.* 402. *Huds. Ang.* 202. *Hall.* 885. *Raii. Syn.* 347. *P. Cant.*

Alfne aquatica major. Bauh. Pin. 251. *Flor. Lond. Ger.* 611.

Marsh Mouse-ear-chickweed.

Banks of Rivers, Marshy Places, &c. P. VII. VIII.

Radix perennis. Caules pedales seu bipedales, debiles, teretes, vix manifeste ancipites, glabri, articulati, articulis basi rufescentibus. Rami rariores, solitarii, alterni, simplices, longitudine sæpe caulis, superne pilosi. Folia cordato-ovata, oblonga, sessilia, amplexicaulia, margine undulata, acuta, glabra, carinata carina acutiuscula, at suprema subpilosa; et prima folia in ramis minora, cordata, petiolata petiolis ciliatis. Flores e summis alis foliorum, et e dichotomia caulis, pedunculati, solitarii, pedunculis et calycibus pilosis viscosis. Corollæ albæ, calyce duplo majores, petalis bipartitis, Staminiibus decem, et Pistillis quinque albis. Calyx, et pedunculus fructus deorsum nutans. Capsula ovata, obtuse pentagona, vix calyce longior, quinquevalvis, supra cava, unilocularis, Semina subrotunda, ruffa. Lin.

S P E R G U L A, Gen. Plant. 586.

Cal. pentaphyllus. Petala quinque, integra. Caps. ovata, unilocularis, quinquevalvis.

SPERGULA

DECANDRIA PENTAGYNIA.

181

SPERGULA foliis verticillatis, floribus decandris. 343. *ar-venfis.*
Spec. Plant. 630. *Syst. Plant. R.* 403. *Huds. Ang.*
 202. *Hall.* 873. *Raii. Syn.* 351. *P. Cant.*
 Alfine *Spergula dicta major.* *Baub. Pin.* 251. *Petiv.*
t. 59. *f.* 6. *Ger.* 1125.

Corn Spurrey.

Sandy Corn Fields. A. VII. VIII.

Gamlingay.

Radix simplex, descendens. Caules erecti, teretes, nodosi.
Folia verticillata, linearia, carnosia. Flores paniculati,
albi. Stipulae oppositae, minutissimae. Pedunculi post
florescentiam reflexi. Lyons MS.

Stamina 5-10.

SPERGULA foliis oppositis subulatis laevibus, caulibus simplicibus. 344. *no-*
dosa.
Spec. Plant. 630. *Syst. Plant. R.* 404. *Huds. Ang.* 203. *Hall.* 871. *Raii. Syn.* 350.
P. Cant.

Alfine *nodosa Germanica.* *Baub. Pin.* 251. *Flor.*
Lond. Flor. Dan. 96. *Laes. t.* 64. *Petiv. t.* 59. *f.* 5.
Pluk. t. 7. *f.* 4. *Ger.* 567.

Knotted Spurrey, or English Marsh Saxifrage.

Moist Meadows. P. VII. VIII.

Hinton, and Teversham Moors. *Gamlingay.*

Caules ex una radice plures, palmares et ultra, nunc procumbentes, nunc adscendentes, post florescentiam saepe repentes, simplices seu ramosi, teretes, tenues, glabri, parce pilosi, pilis ad lentem globuliferis, crebris geniculis intercepti, geniculis tumidis. Folia radicalia plurima, caespitosa, laete virentia, linearia, acuta, uncialia, subcarnosa, glabra, caulina inferiora paulo breviora, connata, superiora brevissima, teretiuscula, fasciculata, ex alis prolifera. Flores albi, delicatuli, in summis caulibus et ramulis, majores quam pro plantulae modo. Pedunculi erecti, semipollicares. Curtis.

CLASSIS

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.

Stamina duodecim ad novendecim, in flore hermaphrodito.

MONOGYNIA.

LYTHRUM. *Gen. Plant.* 604.

Cal. duodecim-fidus. *Petala* sex, calyci inserta. *Caps.* bilocularis, polysperma.

345. *sa-* LYTHRUM foliis oppositis cordato-lanceolatis, floribus spicatis dodecandris. *Spec. Plant.* 640. *Syst. Plant. R.* 426. *Huds. Ang.* 205. *Hall.* 854. *Raii. Syn.* 367. *P. Cant.*

Lythimachia spicata purpurea. *Bauh. Pin.* 246. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 671. *Petiv. t.* 62. *f.* 6. *Ger.* 476.

Purple-spiked Loofeftrife.

Banks of Rivers, Marshes, and Watery Places. P.VII.VIII.

Caules ad hominis altitudinem lætiore solo adolefcunt, rigidi, in alas divisi, angulofi, subrubentes. Flores purpurei in spicis dodrantalibus aut brevioribus, e pluribus velut verticillis compofitis; Petala non exeunt ex imo calyce circa basin vafculi feminalis, (quod in eodem fere occul-tatur) fed e summo calycis margine. Raius.

Folia quandoque terna; Caulis hexagonus.

LYTHRUM

DODECANDRIA DIGYNIA.

183

LYTHRUM foliis alternis linearibus, floribus hex- 346. *hyssopifolia*.
andris. *Spec. Plant.* 642. *Syst. Plant. R.* 428. *Huds.*
Ang. 206. *Hall.* 855. *Raii. Syn.* 367. *P. Cant.*
Hyssopifolia. *Bauh. Pin.* 218. *Jacq. t.* 133. *Ger.* 581.
Hyssop-leaved Loofsestrife.

Watery Places. A. VII—IX.

Histon. Hinton, and Teversham Moors. Oakington.

Caules prostrati, rigiduli, ramosi, virgati. Folia alterna,
sessilia, lineari-lanceolata, obtusa, integerrima. Flores
axillares, solitarii. Calyx tubulosus, dentibus 5 seu 6,
patulis. Petala 6, purpurea, basi alba. Stamina 6,
calyce breviora. *Lin.*

DIGYNIA.

AGRIMONIA. *Gen. Plant.* 607.

Cal. quinquedentatus, altero obvallatus. *Petala* quin-
que. *Sem.* duo in fundo calycis.

AGRIMONIA foliis caulinis pinnatis: impari peti- 347. *eupatoria*.
olato, fructibus hispidis. *Spec. Plant.* 643. *Syst.*
Plant. R. 430. *Huds. Ang.* 206. *Hall.* 991. *Raii.*
Syn. 202. *P. Cant.*

Eupatorium veterum five *Agrimonia.* *Bauh. Pin.* 321.
Flor. Dan. 588. *Black. t.* 21. *Miller. Illust. Ger.*
712.

Agrimony.

Hedges, and Borders of Fields. P. VI. VII.

Caulis bi seu tricubitalis, teres, hirsutus. Folia alterna,
interrupte pinnata, foliolis serratis, pubescentibus. Flores
longa serie alternatim adnati, spicati, crocei. Ad basin
folii binæ auriculæ caulem amplectuntur. *Raius.*

TRIGYNIA.

TRIGYNIA.

RESEDA. *Gen. Plant.* 608.*Cal.* monophyllus, partitus. *Petala* laciniata. *Caps.* ore dehiscens, unilocularis.

348. *lute-ola.* RESEDA foliis lanceolatis integris basi utrinque unidentatis, calycibus quadrifidis. *Mur. Syst. Veg.* 372. *Syst. Plant. R.* 431. *Huds. Ang.* 207. *Hall.* 1058. *Raii. Syn.* 366. *P. Cant.*

Luteola herba falicis folio. *Bauh. Pin.* 100. *Flor. Dan.* 864. *Black. t.* 283. *Ger.* 489.

Dyers-weed, Wild Woad, or Yellow Weed.

Walls, Dry Banks, &c. A. VI.

Corolla 3 petala, supremum melliferum, semisexfidum, lateralalia opposita 3-fida; adduntur sæpe 2 infima minima integra. Stamina fere 20. Germen rugosum 3-corne. Semina ad 3 placentas ordinantur, 6 ordinibus. Folia ad basin utrinque denticulum habent callosum. *Lin.*

349. *lu-tea.* RESEDA foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *Spec. Plant.* 645. *Syst. Plant. R.* 433. *Huds. Ang.* 207. *Hall.* 1056. *Raii. Syn.* 366. *P. Cant.*

Reseda vulgaris. *Bauh. Pin.* 100. *Jacq. t.* 352. *Petiv. t.* 37. *f.* 11. *Ger.* 277.

Base-rocket.

Corn Fields, and Pastures, &c. A. VI—VIII.

Folia sæpius undulata. *Lin.*

Flores in Spica aphylla. *Haller.*

Calycis laciniæ sex lineares, suprema minore. Petala sex. Stamina ad viginti. Capsula rubra. Semina in uno angulo plerumque decem, compressa, subovata.

EUPHORBIA. *Gen. Plant.* 609.

Cor. tetra seu pentapetala, calyci infidens. *Cal.* monophyllus, ventricosus. *Caps.* tricoeca.

* Umbella

DODECANDRIA TRIGYNIA.

183

* *Umbella trifida.*

EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma, involu- 350. *pep-*
cellis ovatis, foliis integerrimis obovatis petiolatis. *lus,*

Spec. Plant. 653. *Syst. Plant. R.* 444. *Huds. Ang.*

208. *Hall.* 1049. *Raii. Syn.* 313. *P. Cant.*

Peplus five Esula rotunda. *Bauh. Pin.* 292. *Flor. Lond.*

Riv. t. 118. *Moris. f.* 10. *t.* 2. *f.* 11. *Ger.* 503.

Garden Spurge.

Cultivated Ground. A. VII. VIII.

Radix annua. Folia caulina obverse-ovata, integerrima,
alterna. Involucra omnia ovata. Flores omnes her-
maphroditi, petalis bicornibus. Capsulis glabris. Lin.

EUPHORBIA umbella trifida: dichotoma: invo- 351. *ex-*
lucellis lanceolatis, foliis linearibus. *Spec. Plant.* *igua,*

654. *Syst. Plant. R.* 444. *Huds. Ang.* 208. *Hall.*

1048. *Raii. Syn.* 313. *P. Cant.*

Tithymalus, five Esula exigua. *Bauh. Pin.* 291. *Flor.*

Lond. Flor. Dan. 592. *Petiv. t.* 53. *f.* 9. *Ger.* 502.

Dwarf Spurge.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Caulis erectus, ramosus, foliosissimus, semipedalis. Rami
plerumque inferiorem partem caulis tantummodo occupant,
oppositi, suberecti. Folia plurima, appressa, linearia,
obtusiuscula. Umbella trifida, interdum quadrifida, ra-
rius quinquefida, dichotoma. Stipulae Umbellae lance-
olato-lineares. Umbellulae ovato-oblongae, acuminatae,
oppositae, saepe inaequales. Calyx glaber, persistens. Co-
rolla nulla. Nectaria quatuor, corniculata fusca.
Curtis.

. Umbella quinquefida.

Comberton Hill. A. VII. VIII.

** *Umbella quinquefida.*

EUPHORBIA umbella quinquefida: trifida: dicto- 352. *he-*
toma, involucellis obovatis, foliis cuneiformibus ser- *liosopia,*
A a ratis.

DODECANDRIA TRIGYNIA.

ratis. *Spec. Plant.* 658. *Syst. Plant. R.* 450. *Huds. Ang.* 209. *Hall.* 1050. *Raii. Syn.* 313. *P. Cant.*
Tithymalus helioscopius. *Baub. Pin.* 291. *Flor. Lond.*
Flor. Dan. 725. *Moris. f.* 10. t. 2. f. 9. *Ger.* 498.

Sun Spurge, or Wart-wort.

Corn Fields, &c. A. VII. VIII.

Umbellæ radii bis trifidi, dichotomi. Involucra foliis similia. Petala integra. Fructus lævis. *Lin.*

353. *ver-rucosa.* EUPHORBIA umbella quinquefida: subtrifida: bifida, involucellis ovatis, foliis lanceolatis ferratis villosis, capsulis verrucosis. *Mur. Syst. Veg.* 377. *Syst. Plant. R.* 451. *Huds. Ang.* 209. *Hall.* 1052. *Raii. Syn.* 312.

Tithymalus myrsinites fructu verrucæ simili. *Baub. Pin.* 291. *Moris. f.* 10. t. 3. f. 3. *Park.* 181.

Warty Spurge.

Corn Fields. B. VIII.

Near Gransden Lodge.

Radix simplex. Caulis erectus, simplex, teres, rufescens, 9-uncialis. Folia alterna, sessilia, oblōnga, acuta, serrata, glabra, basi subcordata, angustiora: medio caulis reflexa. Umbella quadrifida, et quinquefida, dichotoma. Involucrum universale lanceolatum ferratum: partiale cordatum, acutum, glabrum. Petala obtusa, lutea. Germen pedunculatum, erectum, globosum, verrucosum. *Lyons MS.*

*** *Umbella multifida.*

354. *amygdaloides.* EUPHORBIA umbella multifida: dichotoma, involucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *Spec. Plant.* 662. *Syst. Plant. R.* 457. *Huds. Ang.* 210. *Raii. Syn.* 312. *P. Cant.*

Tithymalus Characias amygdaloides. *Baub. Pin.* 290. *Riwin. t.* 115. *Moris. f.* 10. t. 1. f. 1. *Ger.* 500.

Wood Spurge.

Woods,

DODECANDRIA DODECAGYNIA.

187

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Gamlingay. Chevely.

Folia alterna, remota, tenuia, non coriacea, rigida. Caulis herbaceus, nec lignosus. Umbellæ etiam laterales. Lin.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. *Gen. Plant.* 612.

Cal. duodecim-partitus. Petala duodecim. Caps. du- 355. *tec-*
odecim, polyspermæ. *torum.*

SEMPERVIVUM foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *Spec. Plant.* 664. *Syst. Plant. R.* 459. *Huds. Ang.* 211. *Hall.* 949. *Raii. Syn.* 269. *P. Cant.*

Sedum majus vulgare. Baub. Pin. 283. *Flor. Lond.* *Miller. Illust. Flor. Dan.* 601. *Black. t.* 366. *Moris. f.* 12. *t.* 7. *f.* 41. *Ger.* 510.

Houfeleek.

Walls, and Houses. P. VII.

Folia in globulos congesta, lata, succulenta. Flores in surculis reflexis in summis caulibus, rubentes, stellati. Caulis floriferus pedalis, angustioribus et acutioribus foliis obtectus. Raius.

Petala, Stamina, Germina, Nectariaque 12-18. Leers.

C L A S S I S XII.

I C O S A N D R I A.

Stamina viginti, sæpe plura, (non Receptaculo) Calycis lateri interno adnata.

M O N O G Y N I A.

PRUNUS, *Gen. Plant.* 620.

Cal. quinquefidus, inferus. *Petala* quinque. *Drupæ* nux futuris prominulis.

356. in- PRUNUS pedunculis geminis, foliis ovatis subvillosis
sititia, convolutis, ramis spinescentibus. *Spec. Plant.* 680.
Syst. Plant. R. 489. *Huds. Ang.* 212. *Hall.* 1081.
Raii. Syn. 462. *P. Cant.*

Prunus fylvestris præcocia. *Bauh. Pin.* 444. *Dubamel.* t. 41.

Bullace Tree.

Hedges. T. IV.

Arbor magnitudine Pruni domesticæ. Rami fusco-rubri læves; Ramuli nonnulli spina terminati. Stipulæ lineares, ciliatæ, acutæ, basi bifidæ, nec ut in Pruno domestica simplices et indivisæ. Folia ovata, supra glabra, nec ut in domestica subvillosa, subtus villosa. Gemmæ floriferæ promunt pedunculos duos, ut in domestica. Calyces glabri, nec villosi ut in domestica. Lin.

Variat fructu nigro et albo, seu potius flavo, sive cereo.

PRUNUS

ICOSANDRIA DIGYNIA.

189

PRUNUS umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *Mur. Syst. Veg.* 386. *Syst. Plant. R.* 486. *Huds. Ang.* 213. *Hall.* 1083. *Raii. Syn.* 463. *P. Cant.* 357. *Cerasus*.

Cerasus sativa rotunda rubra, et acida. *Bauh. Pin.* 449. *H. E. S. Black. t.* 449. *Dubamel. t.* 56.

Wild Cherry,

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Chalk-pit Close. Teversham.

Stipulæ dentatæ. Bractææ trifidæ, serratæ: intermedia foliacea. Gemmæ terminales foliosæ, laterales floriferæ. Lin.

PRUNUS pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *Spec. Plant.* 681. *Syst. Plant. R.* 489. *Huds. Ang.* 212. *Hall.* 1080. *Raii. Syn.* 462. *P. Cant.* 358. *spinosa.*

Prunus sylvestris. Bauh. Pin. 444. *Black. t.* 494. *Ger.* 1497.

Black-thorn. Sloe-tree,

Hedges. S. IV.

Stipulæ lineares, serrato-dentatæ: apicibus denticulorum sphacelo quasi correptis. Folia lanceolato-ovata, serrata; serraturis ductu excretorio terminatis; serratura terminali obtusiore, brevior. Lin.

D I G Y N I A.

CRATÆGUS. *Gen. Plant.* 622.

Cal. quinquefidus. Petala quinque. Bacca infera, disperma.

CRATÆGUS foliis obtusis subtrifidis serratis. *Spec. Plant.* 683. *Syst. Plant. R.* 494. *Huds. Ang.* 214. *Hall.* 1087. *Raii. Syn.* 453. *P. Cant.* 359. *oxyacantha.*

Mespilus, Apii folio sylvestris spinosa sive oxyacantha. Bauh.

ICQSANDRIA TRIGYNIA.

Bauh. Pin. 454. *Jacq. t.* 292. *Flor. Dan.* 634.
H. E. S. Black. t. 149. *Ger.* 1327.

Hawthorn. White-thorn. May.

Woods, and Hedges. T. V.

Caudex adscendens, arboreus, teres, ramosissimus. Cortex glabra. Spinæ acutæ. Folia trifida, petiolata, basi acuta, nitida, lacinia media trifida, margine integerrima, Pedunculi ramosi, bi seu triflori. Calyx hirsutus, laciniis quinque reflexis acutis. Petala subrotunda, concava, margine rugosa. Antheræ rubræ. Stylus primo simplex, deinde in duos Stylos divisus. Lyons MS, Variat foliis tenuius incis.

T R I G Y N I A.

S O R B U S. *Gen. Plant.* 623.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Bacca* infera, trisperma.

360. au- S O R B U S foliis pinnatis utrinque glabris. *Spec. cuparia.* *Plant.* 683. *Syst. Plant. R.* 495. *Hudf. Ang.* 215. *Hall.* 1091. *Raii. Syn.* 452. *P. Cant.*

Sorbus sylvestris foliis domesticæ similis. *Bauh. Pin.* 415. *Miller. Illust.* *H. E. S. Black. t.* 173. *Ger.* 1473.

Mountain Ash. Quicken-tree.

Woods, and Hedges. T. V.

White-wood, near Gamlingay.

Foliolorum paria septem vel octo, sessilia, lanceolata, serrata, intermedia longiora. Costa rubra, canaliculata. Corymbus terminalis. Bacca rotunda, amœne rubra, vel coccinea. Semina 3, 4, 5, rubescentia.

P E N T A.

P E N T A G Y N I A.

P Y R U S. *Gen. Plant.* 626.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Pomum* inferum, quinqueloculare, polyspermum.

PYRUS foliis ferratis lævibus, floribus corymbosis. 361. *communis.*
Mur. Syst. Veg. 389. *Syst. Plant. R.* 500. *Huds. Ang.* 216. *Hall.* 1096. *Raii. Syn.* 452. *P. Cant.*

Pyrus sylvestris. *Bauh. Pin.* 439. *Black. t.* 453. *Ger.* 1457.

Wild Pear-tree.

Woods, and Hedges. T. V.

Hinton. Ditton.

Pedunculi alterni. Calyx ferruginea lana indutus. Folia superne glabra, subtus villosula; Stipulis setaceis, deciduis, albis. Scop.

PYRUS foliis ferratis, umbellis sessilibus. *Spec. Plant.* 362. *malus.*
686. *Syst. Plant. R.* 501. *Huds. Ang.* 216. *Hall.* 1097. *Raii. Syn.* 452. *P. Cant.*

Malus sylvestris. *Bauh. Pin.* 433. *Miller. Illust. Black. t.* 178. *Ger.* 1461.

Crab-tree, or Wilding.

Woods, and Hedges. T. V.

Pedunculi umbellati, tomentosi, ramosi, e foliacea et terminali gemma. Calyx extus glaber, basi rugosus, intus lanuginosus. Antheræ ochroleucæ. Stylus est columna quinque stylis terminata. Scop.

S P I R Æ A. *Gen. Plant.* 630.

Cal. quinquefidus. *Petala* quinque. *Caps.* polyspermæ.

SPIRÆA foliis pinnatis·foliolis uniformibus ferratis, 363. *filicaule herbaceo, floribus corymbosis. Mur. Syst. Veg.* 393. *Syst.* *pendula.*

ICOSANDRIA PENTAGYNIA.

393. *Syst. Plant. R.* 523. *Huds. Ang.* 217. *Hall.* 1136. *Raii. Syn.* 259. *P. Cant.*
Filipendula vulgaris. *Bauh. Pin.* 163. *Flor. Dan.* 635.
Black. t. 467. *Moris. f.* 9. *t.* 20. *f. prima.* *Petiv. t.* 71. *f.* 6, 7. *Ger.* 1058.

Dropwort.

High Pastures, &c. P. VII—IX.

Girton. Madingley. Moor-Barns. Gogmagog Hills. Trip-low. Newmarket Heath, &c.

Radices tuberosæ, glandulis oblongis ab extremis fibrarum filamentis pendulis. Caulis erectus, dodrantalis, seu pedalis. Corollæ albæ, petalis 7. Antheræ luteæ. Capsulæ 11, 12, plures paucioresve, stellatim dispositæ. Raius.

364. ul- *SPIRÆA* foliis pinnatis: impari majore lobato, florimaria. bus cymosis. *Spec. Plant.* 702. *Syst. Plant. R.* 523. *Huds. Ang.* 217. *Hall.* 1135. *Raii. Syn.* 259. *P. Cant.*

Barba capræ floribus compactis. Bauh. Pin. 164. *Flor. Dan.* 547. *Black. t.* 465. *Moris. f.* 9. *t.* 20. *f.* 1. *Petiv. t.* 71. *f.* 8. *Ger.* 1043.

Meadow-sweet. Queen of the Meadows.

Wet Meadows, &c. P. VII. VIII.

Caulis striatus. Folia stipulata: stipulis hæmisphæricis, dentatis. Stamina 30. Germiina 8-10, spiralia. Scop.

Capsulæ plurimæ contortæ. Lin.

Caulis sesquicubitalis et altior, rectus, angulosus, lævis, rubens. Foliola inferne canescentia. Corollæ albæ, pentapetalæ. Antheræ albæ. Capsulæ in globuli fere formam coactæ. Raius.

P O L Y G Y N I A.

ROSA. Gen. Plant. 631.

Petala quinque. *Cal.* urceolatus, quinquefidus, carnosus, collo coarctatus. *Sem.* plurima, hispida; calycis interiori lateri affixa.

* *Germinibus globosis.*

ROSA germinibus globosis aculeatisque aculeis recurvis, foliis subtus rubiginosis. *Mur.* *Syst. Veg.* 393. *Syst. Plant. R.* 525. *Huds. Ang.* 218. *Hall.* 1103. *Raii. Syn.* 454. *P. Cant.* 365. *rubiginosa.*

Rosa sylvestris foliis odoratis. *Bauh. Pin.* 483. *Flor. Dan.* 870. *Jacq. t.* 50. *Ger.* 1272.

Sweet-briar Rose.

Woods, and Hedges. S. VI. VII.

Gogmagog Hills. Hildersham. Triplow.

Rami laeves; sed aculei sparsi, majores, recurvi. Folia septenopinnata, ovata, acuta, sparsa subtus atomis resinosis purpurascentibus. Petioli hispidi aculeis minutis, recurvis, uti Bractæ glandulis minutis pedicellatis. Germen subglobosum, rarius aculeolis præsertim basi. Pedunculus aculeis minutissimis. Flos purpureus. Lin.

ROSA germinibus globosis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis, floribus cymosis. *Mur.* *Syst. Veg.* 394. *Syst. Plant. R.* 526. *Huds. Ang.* 219. *Raii. Syn.* 455. *P. Cant.* 366. *arvensis.*

Rosa arvensis candida. *Bauh. Pin.* 484.

White Rose.

Woods, &c. S. VI.

White-wood, near Gamlingay.

Germina subglobosa, glabra. Pedunculi aculeis minimis adpersi, sæpe umbellati. Caulis glaber, aculeis rarioribus, hamatis. Foliola lanceolata, ferrata, glabra, acuminata.

B b

minata.

ICOSANDRIA POLYGYNIA:

minata. Stipulæ acutissimæ. Bractææ ovatæ. Calyx glaber, laciniis linearibus angustissimis. Lyons MS.

367. *vil-losa.* ROSA germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *Mur. Syst. Veg. 394. Syst. Plant. R. 527. Hudf. Ang. 219. Hall. 1105. Raii. Syn. 455. P. Cant.*

Rosa sylvestris pomifera major. *Baub. Pin. 484.*

Apple Rose.

Woods, &c. White-wood, near Gamlingay.

Caulis lævis, aculeis sub genicula 2 seu 4 approximatis. Folia obtusa, tomentosa. Pedunculi hispidi. Germina hispida. Petala rubra. *Lin.*

* * Germinibus ovatis.

368. *canina.* ROSA germinibus ovatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *Spec. Plant. 704. Syst. Plant. R. 530. Hudf. Ang. 219. Hall. 1101. Raii. Syn. 454. P. Cant.*

Rosa sylvestris vulgaris flore odorato incarnato. *Baub. Pin. 483. Flor. Dan. 555. Black. t. 8. Ger. 1270.*

Dog Rose, or Hep-tree.

Woods, and Hedges. S. VI.

Caulis lævis: internodiis aculeis 2 alternis. Petioli aculeati. Folia acutiuscula, nuda. Pedunculi glabri. Germen glabrum. Petala biloba, incarnata. Bractææ 2 oppositæ, ciliatæ. *Lin.*

RUBUS. *Gen. Plant. 632.*

Cal. quinquefidus. Petala quinque. Bacca composita acinis monospermis.

369. *cæsius.* RUBUS foliis ternatis subnudis: lateralibus bilobis, caule aculeato tereti. *Spec. Plant. 706. Syst. Plant. R. 534. Hudf. Ang. 220. Hall. 1110. Raii. Syn. 467. P. Cant.*

Rubus repens fructu cæsius. *Baub. Pin. 479. Ger. 1271.*
Dewberry,

Dewberry.

Woods, and Hedges. S. VII.

Folia subtus non tomentosa, quamvis sæpe pubescentia.
Caulis inter strigositatem adpersus aculeis tenuissimis.
 Lin.

RUBUS foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *Spec. Plant.* 707. *Syst. Plant. R.* 370. fruticosus.
 534. *Huds. Ang.* 220. *Hall.* 1109. *Raii. Syn.* 467.
P. Cant.

Rubus vulgaris, five rubus fructu nigro. *Bauh. Pin.*
 479. *Miller. Illust. Black. t.* 45. *Ger.* 1272.

Common Bramble. Blackberry.

Woods, and Hedges. S. VI—IX.

Caulis subangulatus, longissimus. Folia vel utrinque viridia; vel subtus alba et tomentosa. Lin.

FRAGARIA. *Gen. Plant.* 633.

Cal. decemfidus. Petala quinque. Receptaculum seminum ovatum, baccatum, deciduum.

FRAGARIA flagellis reptantibus. *Mur. Syst. Veg.* 371. ves-
 396. *Syst. Plant. R.* 537. *Huds. Ang.* 221. *Hall.* ca.
 1112. *Raii. Syn.* 254. *P. Cant.*

Fragaria vulgaris. *Bauh. Pin.* 326. *Black. t.* 77. *Morris f. 2. t. 19. f. 1. Petiv. t. 40. f. 7. Ger.* 997.

Wood Strawberry.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

In a Lane leading from Cambridge to Granchester Meadow. Triplow. Kingston Wood. Linton, &c.

Folia ternata, pene rhomboidea, ovato-lanceolata, nervis parallelis hirsuta, inferne alba. Petioli florigeri breves, uniflori, in summo caule conferti: stipulæ ovato-lanceolatae. Calyx monophyllus, decemfidus, segmentis lanceolatis, aristatis, patulis, per ætatem reflexis. Ex eo Petala quinque, alba, patula, subrotunda, et ex circulo interiori Stamina circiter vigena. Receptaculum ovatum,

tum, per maturitatem rubrum fit et succulentum, eique nuda semina adhærent, ut non vera bacca sit. Tuba cylindrica, pene ex imo semine sursum flexa. Haller.

372. *sterilis.* FRAGARIA caule decumbente, ramis floriferis laxis. Mur. Syst. Veg. 396. Syst. Plant. R. 538. Hudf. Ang. 222. Hall. 1113. Raii. Syn. 254. P. Cant. Fragaria sterilis. Bauh. Pin. 327. Flor. Lond. Moris. f. 2. t. 19. f. 5. Vaill. t. 10. f. 1. Petiv. t. 40. f. 8. Ger. 998.

Barren Strawberry.

Dry Pastures, and Woods. P. IV. V.

Madingley. Linton, &c.

Surculi crassi, depressi, tecti Stipulis lanceolatis, ferrugineis. Folia ternata, obovata, serrata, retusa, laxiora, pilosa, sericea, subtus albida. petiolis valde pilosis. Caules floriferi filiformes, decumbentes, laxi, foliis raris minoribus. Flores solitarii, pedunculati, albi. Flagella nulla. Lin.

POTENTILLA. Gen. Plant. 634.

Cal. decemfidus. Petala quinque. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

* Foliis pinnatis.

373. *anserina.* POTENTILLA foliis pinnatis serratis, caule repente, pedunculis unifloris. Mur. Syst. Veg. 396. Syst. Plant. R. 539. Hudf. Ang. 222. Hall. 1126. Raii. Syn. 256. P. Cant.

Potentilla. Bauh. Pin. 321. Flor. Lond. Flor. Dan. 544. Black. t. 6. Moris. f. 2. t. 20. f. 4. Petiv. t. 41. f. 11. Ger. 993.

Silver-Weed. Wild Tansey.

Way-sides. Where Water stagnates in Winter. P. VI. VII.

Flagella foliosa. Foliolorum paria 10-12, intermedia longiora. Pedunculi nudi. Corollæ luteæ. Stamina plurima, calyci inserta.

** Foliis

* * *Foliis digitatis.*

POTENTILLA foliis quinatis cuneiformibus incis 374. *ar-*
subtus tomentosis, caule erecto. *Spec. Plant.* 712. *gentea.*
Syst. Plant. R. 543. *Huds. Ang.* 223. *Hall.* 1124.
Raii. Syn. 255. *P. Cant.*

Quinquefolium folio argenteo. *Bauh. Pin.* 325. *Flor.*
Dan. 865. *Moris. f. 2. t. 19. f. 11. Petiv. t. 41.*
f. 5. Ger. 988.

Tormentil Cinquefoil.

Dry Pastures. P. VI.

Among the Furze near Hildersham. Gamlingay. White-
wood.

Facies fruticosa, erecta, caule firmo, non diffuso, neque valde
ramoso. Folia pulposa, subtus albo tomento obducta, in
hac gente longissima et strictissima: caulina ima petiolata,
quinata, lineis divergentibus, longe integris, dentibus ad
convexum apicem paucis, ternis, quinis et septenis. Inde
folia sessilia quinata, tunc palmata, et denique linearia.
Stipulae subtus tomentosae. Flores in ramosi caulis sum-
ma parte umbellam efficiunt. Calyx tomentosus, albus.
Petala lutea, non maculata, subrotunda. Placenta pap-
posa. Stamina fere vigena, in tribus ordinibus. Radix
lignosa, perennis. Haller.

POTENTILLA foliis radicalibus quinatis acute fer- 375. *ver-*
ratis retusis, caulinis ternatis, caule declinato. *Spec.* *na.*
Plant. 712. *Syst. Plant. R.* 544. *Huds. Ang.* 224.
Hall. 1119.

Quinquefolium minus repens luteum. *Bauh. Pin.* 325.
Ger. 989.

Spring Cinquefoil.

Dry Pastures. P. V. VI.

Gogmagog Hills.

Radix inferne latis squamis ferrugineis vestita ex eodem
capitulo plures caules producit. Caules multi, decum-
bentes, non repentes, adscendentes, purpurascens, ramo-
fissimi,

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

fissimi, filiformes, multiflori, vix manifeste pilis adpersi. Stipulæ integræ, latæ, acutæ, petiolo adnatæ. Petioli longi, subpilosi, pentaphylli, superiores triphylli. Foliola ipsa sessilia, nuda, profunde versus apicem serrata serraturis subpilosis: summa serratura brevior et quasi retusa; Foliola lateralibus exterioribus breviora, latiora, sæpe bifida. Bractæ stipulis latiores, foliolis sæpe ternis sessilibus. Pedunculi solitarii, longi, subpilosi. Petala flava emarginata. Stamina et Pistilla flava. Petala interdum ad basin maculam fulvæ habent, sæpius vero nullam. Planta adultior fere glabra evadit, facie Tormentillæ, et caulibus purpurascens glaberrimis. Lin.

376. rep-*POTENTILLA* foliis quinatis, caule repente, peduntans. culis unifloris. *Mur. Syst. Veg.* 398. *Syst. Plant. R.* 547. *Huds. Ang.* 224. *Hall.* 1118. *Raii. Syn.* 255. *P. Cant.*

Quinquefolium majus repens. Bauh. Pin. 325. *Flor. Lond. Black. t.* 454. *Moris. f. 2. t. 19. f. 7. Petiv. t. 41. f. 3. Ger.* 987.

Common Cinquefoil.

Way-sides, Fields, and Meadows. P. VII—IX.

Caules numerosi, teretes, glabri, repentes, purpurei. Folia quinata, etiam septena occurrunt, serrata, venosa, inæqualia, parum hirsuta, petiolis longis insidentia, per paria e geniculis caulium ad magna intervalla prodeuntia. Stipulæ geminæ, trifoliatæ, foliolis ovatis. Petioli uniflori, longi, suberecti. Calyx: Perianthium monophyllum, planiusculum, decemfidum, laciniis alternis minoribus, sæpe reflexis. Corolla: Petala quinque, subrotundo-cordata, flava, unguibus calyci inserta. Curtis.

TORMENTILLA. Gen. Plant. 635.

Cal. octofidus. Petala quatuor. Sem. subrotunda, nuda, receptaculo parvo exsucco affixa.

377. *erecta. TORMENTILLA* caule erectiusculo, foliis sessilibus. *Spec. Plant.* 716. *Syst. Plant. R.* 550. *Huds. Ang.* 225. *Hall.* 1117. *Raii. Syn.* 257. *P. Cant.*

Tormentilla

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

199

Tormentilla sylvestris. *Baub. Pin.* 326. *Flor. Dan.* 589. *Black. t.* 445. *Moris. f.* 2. *t.* 19. *f.* 13. *Ger.* 992.

Common Tormentil, or Septfoil.

Moors, Barren Pastures, &c. P. VII. VIII.

Caulis debilis plus minus erectus. Petala subcordata; unguibus croceis. Stamina 16. Semina reniformia, thalamo piloso affixa. Scop.

Stamina 8-16-20. Haller.

GEUM. *Gen. Plant.* 636.

Cal. decemfidus. Petala quinque. Sem. arista geniculata.

GEUM floribus erectis, fructibus globosis villosis: 378. *ur-*
aristis uncinatis nudis, foliis lyratis. Mur. Syst. Veg. banum.
399. *Syst. Plant. R.* 551. *Huds. Ang.* 226. *Hall.*
1130. *Raii. Syn.* 253. *P. Cant.*

Caryophyllata vulgaris. Baub. Pin. 321. *Flor. Lond.*
Flor. Dan. 672. *Black. t.* 253. *Petiv. t.* 40. *f.* 1.
Ger. 994.

Common Avens, or Herb-bennet.

Woods, and Hedges. P. V—IX.

Folia radicalia admodum variantia, plerumque vero pin-
nata, petiolata, vagina petiolorum ciliata, pinna extima
magna, trilobata aut tripartita pinnis lateralibus paucis,
parvis, inæqualibus, omnibus inciso-ferratis, venosis, hir-
sutulis, caulina tripartita aut terna. Stipulæ duæ
magnæ, subrotundæ, foliis similes. Curtis.

GEUM floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis 379. *ri-*
plumosis tortis. Mur. Syst. Veg. 399. *Syst. Plant. R.* *vale.*
552. *Huds. Ang.* 226. *Hall.* 1129. *Raii. Syn.* 253.
P. Cant.

Caryophyllata aquatica nutante flore. Baub. Pin. 321.
Flor. Dan. 722. *Petiv. t.* 40. *f.* 3. *Ger.* 995.

Water Avens.

Moist

ICOSANDRIA POLYGYNIA.

Moist Woods, and Pastures, &c. P. V—X.

In a Wood near Chevely. Pastures near Wood-Ditton.

Seminum aristæ apex in hac pilosus, in antecedente nudus.
Lin.

Calyces cylindrici, villosi, obscure rubri. Petala erecta, emarginata, rubra, venosa, dilatata, longitudine calycis. Stamina glabra 95. Antheræ luteæ. Receptaculum intra calycem pedunculatum: Stylus villosus cauda longior. Fructus erecti. Scop.

Stamina ad 130. Haller.

Variat floribus plenis, et proliferis.

COMARUM. *Gen. Plant.* 638.

Cal. decemfidus. Petala quinque, calyce minora. Receptaculum seminum ovatum spongiosum, persistens.

380. *pa-lustre.* COMARUM. *Spec. Plant.* 718. *Syst. Plant. R.* 554. *Huds. Ang.* 227. *Hall.* 1128. *Raii. Syn.* 256. *P. Cant.*

Quinquefolium palustre rubrum. Baub. Pin. 326. *Flor. Dan.* 636. *Moris. f. 2. t. 19. f. 4. Ger.* 987.

Purple Marsh-cinquefoil.

Bogs, and Marshes, P. VI.

Gamlingay; in the Bogs within the Park, and by the Park Pales.

Caules teretes, ramosi. Folia alterna, petiolata, pinnata. Foliola quinque oblonga, serrata, inferne pallida. Petioli inferiores amplexicaules, superiores Stipulis adnatis, alatis. Flores paniculati. Bractæ lanceolatæ. Calyx decemfidus, laciniis alternis angustissimis brevissimis. Semina ovata. Lyons MS.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.

Stamina Receptacula inserta à 20 ad 1000 in eodem cum Pistillo, Flore.

MONOGYNIA.

* *Flores tetrapetali.*

CHELIDONIUM. *Gen. Plant.* 647.

Cor. tetrapetala. *Cal.* diphyllus. *Siliqua* unilocularis, linearis.

CHELIDONIUM pedunculis umbellatis. *Spec. Plant.* 381. *ma-*
723. *Syst. Plant. R.* 569. *Huds. Ang.* 228. *Hall.* *jus.*
1059. *Raii. Syn.* 309. *P. Cant.*

Chelidonium majus vulgare. *Bauh. Pin.* 144. *Flor.*
Dan. 676. *Black. t.* 91. *Ger.* 1069.

Common Celandine.

Hedges, uncultivated Grounds, Rubbish, &c. P. VI. VII.

Succus plantæ croceus. *Siliqua, et Corolla cruciformi*
tetradynamis affinis. *Corolla crocea.* *Calyx caducus.*

CHELIDONIUM pedunculis unifloris, foliis pin- 382. *hy-*
natifidis linearibus, caule lævi, filiquis trivalvibus. *bridum.*
Spec. Plant. 724. *Syst. Plant. R.* 570. *Huds. Ang.*
229. *Raii. Syn.* 309. *P. Cant.*

Papaver corniculatum violaceum. *Bauh. Pin.* 172.
Moriss. f. 3. *t.* 14. *f.* 3. *Ger.* 367.

C c

Violet

Violet Celandine, or Horned-Poppy.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Between Swaffham, and Burwell.

Radix fusiformis. Caulis erectus, pedalis, ramosus, teres, subglaber; setis patentibus raris. Folia multifida, glabra, laciniis dentatis, acutis: Papaveris hybridi simillima. Pedunculi terminales cylindrici, uniflori. Calyx bifolius, pilosus. Petala violacea. Antheræ didymæ, pallide cæruleæ. Capsula biuncialis, parum incurvata, trivalvis, pilis rarioribus hispida. Stigma triradiatum. Lyons MS.

Calyx deciduus. Petala fugacissima.

PAPAYER. *Gen. Plant.* 648.

Cor. tetrapetala. Cal. diphyllus. Caps. unilocularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

* *Capsulis hispidis.*

383. *hy-bridum.* PAPAYER capsulis subglobosis torosis hispidis, caule folioso multifloro. *Spec. Plant.* 725. *Syst. Plant. R.* 571. *Huds. Ang.* 230. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant.* Argemone capitulo brevior. *Bauh. Pin.* 172. *Moris. f. 3. t. 14. f. 9. Ger.* 373.

Round prickly-headed Poppy.

Corn Fields. A. VI. VII.

Caulis ramosus, superne pilis appressis ut in Papavere dubio hirtus. Folia pinnata, pinnis subpinnatis, superne glabra, marginibus paulum revolutis, setis brevibus nervis vero longioribus exasperatis. Petala luride rubra, pro ratione plantæ parva. Stamina saturate purpurea sustinent Antheras amœne cæruleas. Capsulæ oblongæ, ovatæ, canaliculatæ, quarum eminentiæ tuberculis setas rigidas fursum curvatas proferentibus sparguntur.

384. *ar-gemone.* PAPAYER capsulis clavatis hispidis, caule folioso multifloro. *Spec. Plant.* 725. *Syst. Plant. R.* 571. *Huds. Ang.* 230. *Hall.* 1061. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant.* Argemone capitulo longiore. *Bauh. Pin.* 172. *Flor. Dan.*

POLYANDRIA MONOGYNIA.

203

Dan. 867. *Moris.* f. 3. t. 14. f. 10. *Petiv.* t. 52. f. 6. *Ger.* 373.

Long prickly-headed Poppy.

Corn Fields. A. VI. VII.

Folia tripartita pinnatifida. Pedunculi scabri. Calyces Capsulæque pilosæ. Lin.

* * *Capsulis glabris.*

PAPAVER capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. *Spec. Plant.* 726. *Syst. Plant. R.* 572. *Huds. Ang.* 230. *Hall.* 1064. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant.* 385. *rhæas.*

Papaver erraticum majus. Bauh. Pin. 171. *Flor. Lond. Black. t. 2. Moris. f. 3. t. 14. f. 6, Petiv. t. 52. f. 2. Ger.* 371.

Round smooth-headed Poppy.

Corn Fields. A. VI. VII.

Caulis teres, ramosus, pilosus. Folia pinnatifida, pilosa, foliola linearia, sinuata, serrata, ultimum oblongum, aristatum, subobtusum. Pedunculi elongati, setis patentibus. Capsulæ glabræ, subrotundæ, Stigma 12-radiatum. Lyons Fas.

Capsula ovata, apice truncata et crenata, lævis, lineis elevatis tot quot stigmata notata, stigmate plano persistente crenato tecta. Curtis.

PAPAVER capsulis oblongis glabris, caule multifloro 386. *du-*
setis adpressis, foliis pinnatifidis incis. Spec. Plant.
726. *Syst. Plant. R.* 573. *Huds. Ang.* 230. *Hall.*
1063. *Raii. Syn.* 309. *P. Cant. Moris. f. 3. t. 14.*
f. 11. Petiv. t. 52. f. 3. *bium.*

Long smooth-headed Poppy.

Corn Fields, &c. A. VI. VII.

Caulis tripedalis, teres, ramosus, pilosus, setis ad imam partem divaricatis, ad summam vero cauli adpressis. Folia pinnatifida, nervosa, pilosa, foliola cuneiformia, sinuata, acuta, margine integerrima. Calyx bifolius, pilis incurvatis.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

vatis. Capsulæ oblongæ, glabræ, Stigma 8 vel 9 radiatum. Lyons Fas.

387. *som-niferum.* PAPAVER calycibus capsulisque glabris, foliis amplexicaulibus incisis. *Spec. Plant.* 726. *Syst. Plant. R.* 574. *Huds. Ang.* 231. *Hall.* 1065. *Raii. Syn.* 308. *P. Cant.*

Papaver hortense femine albo. Bauh. Pin. 170. *Black. t.* 483. *Ger.* 370.

White Poppy.

Uncultivated Places. A. VI. VII.

Waterbeach. On the Banks of the Clofes which separate Denny Farm from the Ely Road.

Caulis, Folia, Calyces, Capsulæ, glabra. Stigmata decem. Lin.

Folia sinuata, glauca, dentata, sessilia. Caulis cubitalis, aut altior. Corollæ amplissimæ, ex albo purpurascens, unguibus sature purpureis. Raius.

* * *Flores pentapetali.*

TILIA. *Gen. Plant.* 660.

Cor. pentapetala. Cal. quinquepartitus. Bacca sicca globosa, quinquelocularis, quinquevalvis, basi dehiscens.

388. *europæa.* TILIA floribus nectario destitutis. *Spec. Plant.* 733. *Syst. Plant. R.* 584. *Huds. Ang.* 231. *Hall.* 1030. *Raii. Syn.* 473. *P. Cant.*

Tilia fœmina folio majore. Bauh. Pin. 426. *Flor. Dan.* 553. *Black. t.* 469. *H. E. S. Ger.* 1483.

The Lime, or Linden-tree.

Woods, and Hedges. T. VII.

Folia cordata, lævissima, ferrata, acuminata, inferne glauca, villosa-glandulosa. Bractea insignis, oblonga, cui annectitur Pedunculus 3-5-florus. Bacca monosperma.

♀. Tilia fœmina folio minore. Bauh. Pin. 426.

White-wood, near Gamlingay.

CISTUS.

POLYANDRIA MONOGYNIA.

203

CISTUS. *Gen. Plant.* 673.

Cor. pentapetala. *Cal.* pentaphyllus: foliolis duobus minoribus.

CISTUS suffruticosus procumbens, stipulis lanceo- 389.
latis, foliis oblongis revolutis subpilosis. *Spec. Plant. helianthe*
744. *Syst. Plant. R.* 603. *Huds. Ang.* 233. *Hall. mum.*
1033. *Raii. Syn.* 341. *P. Cant.*

Chamæcistus vulgaris flore luteo. *Bauh. Pin.* 465.
Flor. Lond. Flor. Dan. 101. *Loes. t.* 8. *Ger.* 1282.

Dwarf Cistus, or little Sun-flower.

Dry Pastures. P. VI—VIII.

Gogmagog Hills. Triplow Heath. Linton. Hilderham.

Petala suborbiculata, integerrima, flava, annulo receptaculum ambiente sæpius fulvo. Racemus ante florescentiam nutans. Folia pilis raris adspersa. *Lin.*

Rami subhirsuti. Folia superne pilosa, inferne tomentosa, ovata, suprema linearia. Stipulæ quatuor, marginibus pilosis. Racemus terminalis 3-5-florus. Calyx membranaceus, hirsutus, nervis fuscis vel purpurascentibus. Petala crenata, vel emarginata, obtusissima, fere truncata, potius cordiformia quam orbiculata, rugosa: rarius alba. Germen hirsutum, ovatum.

*** Flores polypetali.

NYMPHÆA. *Gen. Plant.* 653.

Cor. polypetala. *Cal.* tetra seu pentaphyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.

NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce pen- 390. lu-
taphyllo majore. *Mur. Syst. Veg.* 408. *Syst. Plant. tea,*
R. 578. *Huds. Ang.* 234. *Hall.* 1066. *Raii. Syn.*
368. *P. Cant.*

Nymphæa major lutea. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Dan.*
603. *Black. t.* 497. *Radix, t.* 499. *f.* 1. *Ger.* 819.

Yellow Water-lily.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. VII. VIII.

River

POLYANDRIA TRIGYNIA.

River Cam. Ditches round Coldham's, &c.

Petoli triquetri, sed Pedunculi teretes. Petala parva, medio crassa, striata, rugosa. Stamina curvato-reflexa, Bacca urceolata. Calycis foliola petalis majora.

391. *alba*. NYMPHÆA foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *Spec. Plant.* 729. *Syst. Plant. R.* 578. *Huds. Ang.* 234. *Hall.* 1067. *Raii. Syn.* 368. *P. Cant.*
Nymphæa alba major. Baub. Pin. 193. *Flor. Dan.* 602. *Black. t.* 498. *Radix. t.* 499. *f.* 2. *Ger.* 819.

White Water-lily.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. VII. VIII.

In the Water-course on the side of Hinton Fen, towards Cambridge. Teversham Moor. Triplow Heath, &c.

Petoli et Pedunculi teretes, intus foraminosi, foraminibus sæpe quatuor cæteris majoribus, cellulis pilis intertextis. Corolla multiplex, petalis calyce majoribus. Stamina suberecta. Bacca truncata. Calycis foliola petalis exterioribus minora.

TRIGYNIA.

DELPHINIUM. *Gen. Plant.* 681.

Cal. nullus. Petala quinque. Nectarium bifidum, postice cornutum.

392. *con-* DELPHINIUM nectariis monophyllis, caule subdivi-
solida. *fo. Spec. Plant.* 748. *Syst. Plant. R.* 611. *Huds. Ang.* 235. *Hall.* 1203. *Raii. Syn.* 273. *P. Cant.*
Consolida regalis arvensis. Baub. Pin. 142. *Flor. Dan.* 683. *Ger.* 1083.

Larkspur.

Corn Fields. A. VI—IX.

*By the lower Road to Gogmagog Hills. Hinton. Trum-
 pington. Teversham. Swaffham, &c. &c.*

Caulis

POLYANDRIA PENTAGYNIA.

207

Caulis erectus, teres, pubescens, ramosus. Folia alterna, inferiora breviter petiolata, superiora sessilia, linearimultipartita. Pedunculi uniflori. Corolla cærulea, purpurea, spadicea, vel alba. Siliqua unilocularis. Semina plura.

PENTAGYNIA.

AQUILEGIA. *Gen. Plant.* 684.

Cal. nullus. Petala quinque. Nectaria quinque, corniculata, inter Petala. Caps. quinque distinctæ.

AQUILEGIA *nectariis incurvis. Spec. Plant.* 752. 393. *vulgaris. Syst. Plant. R.* 619. *Huds. Ang.* 235. *Hall.* 1195. *Raii. Syn.* 273. *P. Cant.*

Aquilegia sylvestris. Baub. Pin. 144. *Flor. Dan.* 695. *Miller. Illust. Black. t.* 409. *Moris. f.* 12. *t.* 1. *f.* 1. *Ger.* 1093.

Common Columbine.

Woods, and Thickets. P. VI.

Hinton. Teversham. Triplow.

Caulis erectus, tripedalis, ramosus, subangulatus. Folia ima petiolata, biternata, foliola subrotunda, triloba, inciso-crenata, summa digitata, lobis ovalibus integerrimis. Petioli radicales longissimi. Flores cærulei, vel purpurei. Semina nigra. Lyons MS.

HEXAGYNIA.

STRATIOTES. *Gen. Plant.* 687.

Spatha diphylla. Perianthium trifidum. Petala tria. Bacca sexlocularis, infera.

STRATIOTES *foliis ensiformi-triangulis, ciliato-aculeatis. Spec. Plant.* 754. *Syst. Plant. R.* 623. 394. *Huds. Ang.* 236. *Raii. Syn.* 290. *P. Cant.* *aloides.*

Aloe

POLYANDRIA POLYGYNIA.

Aloe palustris. *Baub. Pin.* 286. *Miller. Illust. Flor.*
Dan. 337. *Ger.* 825.

Fresh-water Soldier. Water-aloe.

Slow Streams. Fen Ditches. P. VI. VII.

Near the Bridge at Ely. Stretham Ferry. Audrey Causeway. Mepole. Beyond Littleport.

Folia linearia, serrato-aculeata, acuta, cartilaginea. Scapus anceps, uniflorus. Spatha diphylla, longitudine Pedunculi, foliolis concavis, carinatis, acutis. Calyx triphyllus, foliolis albis, ovatis, obtusis. Petala tria, ovata, alba. Stamina plurima. Antheræ subulatæ. Styli 6.
Lyons MS.

POLYGYNIA.

ANEMONE. *Gen. Plant.* 694.

Cal. nullus. Petala sex-novem. Sem. plura.

395. *pul-satilla.* ANEMONE pedunculo involucrato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *Spec. Plant.* 759. *Syst. Plant. R.* 633. *Hudf. Ang.* 237. *Hall.* 1146. *Raii. Syn.* 260. *P. Cant.*

Pulsatilla folio crassiore, et majore flore. Baub. Pin. 177. *Flor. Dan.* 153. *Fig. nost. Moris. f. 4. t. 26. f. 1. Ger.* 385.

Pasque-flower.

Hilly Pastures. P. IV. V.

Gogmagog Hills. Hildersham. Bartlow.

Pedunculus erectus, teres, palmaris, dodrantalis, villosus, uniflorus, peracta florescentia elongatus. Involucrum multifidum, laciniis linearibus, villosis, flori contiguum, sed pedunculi elongati fere medium occupans. Flos speciosus, violaceus, Petalis lanceolatis, extus villosis, intus glabris. Semina ovata, caudata, pilosa, Receptaculo vix adhærentia.

ANEMONE



Anemone Pulsatilla.



POLYANDRIA POLYGYNIA.

209

ANEMONE feminibus acutis, foliolis incisfis, caule 396. *ne-*
unifloro. *Spec. Plant.* 762. *Syst. Plant. R.* 637. *morofa.*
Hudf. Ang. 236. *Hall.* 1154. *Raii. Syn.* 259. *P.*
Cant.

Anemone nemorofa, flore majore. *Bauh. Pin.* 176.
Flor. Lond. Flor. Dan. 549. *Petiv. t.* 40. *f.* 9. *Ger.*
383.

Wood Anemone.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Madingley Wood. Whitwell, &c.

Radix repens, filiformis. Caulis unicus, teres, hirsutus,
3-6 uncialis, erectus. Petioli tres ex eodem puncto.
Folia radicalia ternata, quinquelobata, lobis lanceolatis,
profunde incisfis, ferratis, hirsutis. Caulina tria, ter-
nata, incisfa, ferrata. Petala sex ovato-oblonga, obtusa,
patentia, alba, tria exteriora infra purpurea. Styli
breviffimi. Stigmata fimplicia. Lyons MS.

CLEMATIS. *Gen. Plant.* 696.

Cal. nullus. Petala quatuor. Sem. caudata.

CLEMATIS foliis pinnatis: foliolis cordatis scan- 397. *vi-*
dentibus. *Spec. Plant.* 766. *Syst. Plant. R.* 643. *talba.*
Hudf. Ang. 238. *Hall.* 1142. *Raii. Syn.* 258. *P.*
Cant.

Clematitis fylveftris latifolia. Bauh. Pin. 300. *Flor.*
Lond. Ger. 886.

Traveller's Joy.

Woods, and Hedges. S. VII. VIII.

Hinton. Teversham.

Caules plurimi, perennantes, ope petiolorum, frutices arbo-
refque vicinos, scandentes; junioribus hirsutulis, flexilibus,
purpureis, nodis incrassatis; per ætatem crassitie digiti
feu pollicis, profunde falcatis, exalbidis, fructicofis. Fo-
lia pinnata, oppofita, patentia; pinnis duorum parium
cum impari, remotis, cordatis, fubacuminatis, integris,
ferratis,

POLYANDRIA POLYGYNIA.

ferratis, lobatisve, e viridi flavescentibus, nitidulis, subtus venosis. Petioli contorti, vicem cirrhi supplentes. Racemi florales ex foliorum alis, conjugati, foliosi, ramosi, trifidi, dichotomi. Flores pallide sulphurei, odorati. Curtis.

THALICTRUM. *Gen. Plant.* 697.

Cal. nullus. Petala quatuor seu quinque. Sem. ecaudata.

398. *mi-* THALICTRUM foliis sexpartitis, floribus cernuis.
nus. Spec. Plant. 769. *Syst. Plant. R.* 646. *Huds. Ang.*
 238. *Hall.* 1139. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.*
Thalictrum minus. Bauh. Pin. 337. *Flor. Dan.* 732.
Moris. f. 9. t. 20. f. 12. Ger. 1251.

Small Meadow-rue.

Chalky Grounds. P. VII. VIII.

Newmarket. Linton. Bartlow.

Dignoscitur apicibus foliorum purpurascens, et caulis nebula cærulescente. Lin.

399. *fla-* THALICTRUM caule folioso fulcato, panicula mul-
vum. tiplici erecta. Spec. Plant. 770. *Syst. Plant. R.* 648.
Huds. Ang. 239. *Hall.* 1138. *Raii. Syn.* 203. *P.*
Cant.

Thalictrum majus filiqua angulosa aut striata. Bauh.
Pin. 336. *Moris. f. 9. t. 20. f. 1. Ger.* 1251.

Common Meadow-rue.

Moist Meadows. Banks of Rivers, &c. P. VI. VII.

Cow Fen. King's Hedges. Hinton.

Petala 4. Stamina 24. Pistilla 10-16. Radix flavissima. Lin.

Caulis erectus, cubitalis, bipedalis, striatus. Folia superne flavescenti-viridia, inferne pallide viridia, nervosa. Panicula terminalis, brevis, densa, flavescentis.

RANUN-

POLYANDRIA POLYGYNIA.

211

RANUNCULUS. *Gen. Plant.* 699.

Cal. pentaphyllus. *Petala* quinque, intra unguis poro mellifero. *Sem.* nuda.

* *Foliis simplicibus.*

RANUNCULUS foliis ovato-lanceolatis petiolatis, ^{400.} caule declinato. *Spec. Plant.* 772. *Syst. Plant. R. flammula.* 653. *Huds. Ang.* 239. *Hall.* 1182. *Raii. Syn.* 250. *P. Cant.*

Ranunculus longifolius palustris minor. *Baub. Pin.* 180. *Flor. Dan.* 575. *Moris. f. 4. t. 29. f. 34, 35.* *Petiv. t. 39. f. 6.* *Ger.* 961. et 962.

Small Spearwort.

Watery Places. P. VII—IX.

Folia interdum dentata. *Stamina* 30-40.

RANUNCULUS foliis lanceolatis, caule erecto. *Spec.* 401. *lin-Plant.* 773. *Syst. Plant. R.* 653. *Huds. Ang.* 240. *gu.* *Hall.* 1181. *Raii. Syn.* 250. *P. Cant.*

Ranunculus longifolius palustris major. *Baub. Pin.* 180. *Flor. Dan.* 755. *Moris. f. 4. t. 29. f. 33.* *Petiv. t. 39. f. 5.* *Ger.* 961.

Great Spearwort.

Muddy Ditches. P. VII. VIII.

Teversham Moor. Isle of Ely.

Caulis ramosus, foliosus, sæpe sesquipedalis. *Folia subdentata, scabra pilis brevibus appressis.* *Pedunculi oppositifolii, uniflori.* *Lin.*

Caulis sæpe tripedalis.

RANUNCULUS foliis cordatis angulatis petiolatis, ^{402.} *fi-* caule unifloro. *Mur. Syst. Veg.* 428. *Syst. Plant. R.* *caria.* 656.

Ficaria verna. *Huds. Ang.* 244. *Hall.* 1160. *Raii. Syn.* 246. *P. Cant.*

Chelidonia rotundifolia minor. *Baub. Pin.* 309. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 499. *Black. t. 51.* *Ger.* 816.

d d 2

Pilewort.

Pilewort.

Meadows, and Pastures. P. IV—V.

Planta glabra. Radix e pluribus granulis vel bulbillis composita. Caulis procumbens, subangulatus, cavus. Folia ima opposita, petiolata, cordata, subangulata, crenata, subobtusa, lucida, summa nonnunquam solitaria. Petioli canaliculati, semiamplexicaules, foliis multo longiores. Pedunculus terminalis, summitate sulcatus. Calyx triphyllus, foliolis concavis acutis, squamula reflexa minima sub singulo foliolo. Petala octo oblonga, obtusa, lutea. Nectarii squamula emarginata. Germina obtusa. Marcescente Planta, Bulbilli ovati in alis foliorum oriuntur. Lyons MS.

* * *Foliis dissectis, et divisis.*

403. *au-* RANUNCULUS foliis radicalibus reniformibus crenatis incis; caulinis digitatis linearibus, caule multifloro. *Spec. Plant.* 775. *Syst. Plant. R.* 657. *Huds. Ang.* 242. *Hall.* 1177. *Raii. Syn.* 248. *P. Cant.*

Ranunculus nemorosus vel sylvaticus folio rotundo. Baub. Pin. 178. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 665. *Morris. f. 4. t. 28. f. 15. Petiv. t. 38. f. 2, 6. Ger.* 954.

Wood Crowfoot, or Goldilocks.

Woods, and Hedges. P. IV. V.

Ditton. Moor-Barns Thicket. Coton. Madingley. Whitwell.

Folia radicalia reniformia; caulina inferiora pedata, petiolata, latiora, obtusa; superiora vero digitata, sessilia, opposita, amplexicaulia. Caulis dichotomus aut trichotomus. Calyx basi adnatus, vix manifeste villosus. Petala prima vere in flore unum aut duo, sæpe nulla, adultiori æstate quina perfecta. Lin.

404. *see-* RANUNCULUS foliis inferioribus palmatis, summis digitatis, fructibus oblongis. *Spec. Plant.* 776. *Syst. Plant. R.* 658. *Huds. Ang.* 241. *Hall.* 1175. *Raii. Syn.* 249. *P. Cant.*

Ranunculus

POLYANDRIA POLYGYNIA.

213

Ranunculus palustris apii folio lævis. *Bauh. Pin.* 180.
Flor. Lond. Flor. Dan. 571. *Black. t.* 259. *Moris.*
f. 4. *t.* 29. *f.* 27, 28. *Petiv. t.* 38. *f.* 11. *Ger.* 962.

Celery-leaved Crowfoot.

Watery Places. A. V—VIII.

Planta fere glabra. Caulis teres, striatus, cavus, ramossissimus. Folia inferiora longe petiolata, palmata, quinquefida, laciniis obtusis, trifidis; superiora trifida, laciniæ laterales bifidæ, lacinia media et lacinulis trifidis; summa digitata, subsessilia, laciniis subintegris. Petioli basi membranacei, semiamplexicaules. Pedunculi sulcati, oppositifolii. Nectarium supra unguem Petali. Semina plurima, receptaculo oblongo adnata. Lyons MS.

RANUNCULUS calycibus retroflexis, pedunculis 405. *bulbosus.*
sulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis.
Spec. Plant. 778. *Syst. Plant. R.* 662. *Huds. Ang.*
241. *Hall.* 1174. *Raii. Syn.* 247. *P. Cant.*

Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda.
Bauh. Pin. 179. *Flor. Lond. Miller. Illust. Flor.*
Dan. 551. *Petiv. t.* 38. *f.* 4. *Ger.* 953.

Bulbous Crowfoot, or Butter-cups.

Meadows, and Pastures. P. V.

Radix globosa, basi fibrosa. Caules pedales, erecti, basi nudi, summa parte foliosi et ramosi, teretes, cavi, pilis adpressis vestiti. Folia radicalia longe petiolata, ternata, hirsuta: foliolum terminale trilobum, lobis subtrifidis dentatis, lateralia foliola sessilia, oblique triloba, opposita. Folia caulina summa digitata, foliola bifida, seu trifida, cuneiformia, vel simplicia, lanceolato-linearia, fere sessilia. Petioli basi latiores, semiamplexicaules. Pedunculi sulcati, uniflori. Flos luteus. Calyx reflexus, hirsutus. Petala obcordata. Nectaria obcordata, minima. Lyons MS.

RANUNCULUS radice fibrosa annua, caule hirsuto, 406. *hirtus.*
calycibus papilloso-hispidis acuminatis, demum
reflexis. *Curtis. Flor. Lond.*

Ranunculus

POLYANDRIA POLYGYNIA.

Ranunculus rectus foliis pallidioribus hirsutus. *Raii. Syn.* 247.

Ranunculus bulbosus. β . *Huds. Ang.* 241.

Pale-leaved Crowfoot.

Road-sides, Rubbish, &c. A. VI—IX.

Radix fibrosa, nequaquam reptans. Caules pedales, vel cubitales, cavi, hirsuti, ramosi. Flores terminales, parvi, lutei. Folia multa minora quam in repente, vel acris, hirsuta, radicalia longe petiolata, triloba, lobis incis, pallida, minusque virentia quam in reliquis *Ranunculi Speciebus*. *Raius*.

Foliorum inferiorum Petioli cavi. *Curtis*.

407. *repens.* RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis fuscatis, stolonibus repentibus, foliis compositis. *Mur. Syst. Veg.* 430. *Syst. Plant. R.* 662. *Huds. Ang.* 240. *Hall.* 1173. *Raii. Syn.* 247. *P. Cant.*

Ranunculus pratensis repens hirsutus. *Baub. Pin.* 179. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 795. *Moris. f. 4. t. 28. f. 18.* *Petiv. t. 38. f. 7, 8.* *Ger.* 951.

Creeping Crowfoot.

Meadows, and Pastures. P. VI—VIII.

Radix fibrosa, nec bulbosa. Caules numerosi, late diffusi, nec erecti. Petioli ad basin membrana dilatata quasi emarginati, Calyx lævis, non retroflexus. *Lin.*

408. *acris.* RANUNCULUS calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *Spec. Plant.* 779. *Syst. Plant. R.* 663. *Huds. Ang.* 241. *Hall.* 1169. *Raii. Syn.* 248. *P. Cant.*

Ranunculus pratensis erectus acris. *Baub. Pin.* 178. *Flor. Lond. Moris. f. 4. t. 28. f. 16.* *Ger.* 951.

Upright Crowfoot.

Meadows, and Pastures. P. VI. VII.

Caulis pilis arte adpressis. Calycis foliola satis pilosa, basi soluta, nec adnata. *Lin.*

RANUN-

POLYANDRIA POLYGYNIA.

215

RANUNCULUS feminibus aculeatis, foliis superi- 409. ar-
oribus decompositis linearibus. *Spec. Plant.* 780. *venfis.*
Syst. Plant. R. 665. *Huds. Ang.* 242. *Hall.* 1176.
Raii. Syn. 248. *P. Cant.*

Ranunculus arvensis echinatus. *Bauh. Pin.* 179. *Flor.*
Dan. 219. *Moris. f. 4. t. 29. f. 23.* *Ger.* 951.

Corn Crowfoot.

Corn Fields. A. VI.

Caulis pedalis, foliosus, multiflorus. Flos parvus, pallidus.
Stamina circa quindecim. Semina pauca, octo, ro-
tunda, plana, utraque superficie muricata, aculeis margi-
nalibus maximis. Squama nectarii obscure cordiformis.
Haller.

RANUNCULUS feminibus muricatis, foliis sim- 410. par-
plicibus laciniatis acutis hirtis, caule diffuso. *Mur. viflorus.*
Syst. Veg. 430. *Syst. Plant. R.* 666. *Huds. Ang.* 242.
Raii. Syn. 248. *t. 12. f. 1.* *P. Cant. Pluk. t. 55. f. 1.*
Moris. f. 4. t. 28. f. 21.

Small-flowered Crowfoot.

Gravelly Fields, and Dry Banks. A. V. VI.

Madingley. Trumpington. Shelford. Toft. Gamlingay.

Caules prostrati, teretes, pilosi, cavi, ramosissimi. Folia
petiolata, alterna, quinquelobata, hirsuta, acuta. Petioli
foliis quintuplo longiores, semicylindranei, basi membra-
nacei, semiamplexicaules. Pedunculi foliis oppositi, te-
retes, non sulcati, longitudine foliorum. Calyx reflexus.
Petala patentia. Semina uncinata. Lyons MS.

RANUNCULUS foliis subrotundis trilobis integer- 411. be-
rimis, caule repente. *Spec. Plant.* 781. *Syst. Plant. deraceus.*
R. 667. *Huds. Ang.* 243. *Raii. Syn.* 249. *P.*
Cant.

Ranunculus aquaticus hederaceus luteus. *Bauh. Pin.*
180. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 321. *Moris. f. 4. t. 29.*
f. 29. Petiv. t. 38. f. 12. *Ger.* 830.

Ivy-leaved Crowfoot.

Slow

Slow Streams, and Ditches. P. V—VIII.

Near the Castle Hill, Cambridge. Gamlingay Bogs.

Caulis repens ramosissimus, teres, glaber, fibras simplices ex foliorum emittens alis. Folia infima longissime petiolata, reniformia, glabra, semiquinqueloba; superiora triloba: lobis obtusissimis; pagina superiore macula purpureo-fusca notata. Stipulæ duæ oblongæ ad basin singuli petioli. Pedunculi oppositifolii, teretes, crassi (respectu floris) uniflori. Flos exiguus. Calyx patens. Petala obovata, alba, ungue flavo, poro nectarifero uti in sequente. Stamina 5-6-8. Fructus subglobosus, maturo semine nutans. Semina obtusissima, fusca. Leers.

Stamina interdum 10. Weber. Curtis.

412. a- *RANUNCULUS* foliis submersis capillaceis, emerlis quaticus. peltatis. *Mur. Syst. Veg.* 431. *Syst. Plant. R.* 667. *Huds. Ang.* 243. *Hall.* 1163. *Raii. Syn.* 249. *P. Cant.*

Ranunculus aquaticus folio rotundo et capillaceo. Bauh. Pin. 180. *Petiv. t.* 38. *f.* 1, 2, 3, 4. *Ger.* 829.

Water Crowfoot.

Rivers, Ditches, and Rivulets. P. IV—VII.

Petala non gerunt ad ungues squamulam uti reliquæ species, sed porum melliferum. Lin.

- β. *Ranunculus aquaticus capillaceus. Bauh. Pin.* 180. *Raii. Syn.* 249. *Hall.* 1162. *Moris. f.* 4. *t.* 29. *f.* 32.

A priore non aliter differt, quam quod folia integra non habeat, sed omnia tenuissime laciniata. Raius.

- γ. *Millefolium aquaticum, foliis fœniculi, ranunculi flore et capitulo. Bauh. Pin.* 141. *Raii. Syn.* 250. *Hall.* 1161. *Flor. Dan.* 376.

Foliis est Fœniculi, sed multo longioribus, flagellis longissimis, prociduis, aquæ impetum sequentibus. Raius.

- δ. *Millefolium aquaticum cornutum majus. Bauh. Pin.* 141. *Raii. Syn.* 249. *Pluk. t.* 55. *f.* 2.

Folia

POLYANDRIA POLYGYNIA.

217

Folia circinata, tenuissime divisa. Flores ex alis, longis pediculis innixi. Pluk.

CALTHA. *Gen. Plant.* 703.

Cal. nullus. Petala quinque. Nectaria nulla. Caps. plures, polyspermæ.

CALTHA. *Spec. Plant.* 784. *Syst. Plant. R.* 673. 413. *palustris. Hudf. Ang.* 245. *Hall.* 1188. *Raii. Syn.* 272. *P. Cant.*

Caltha palustris flore simplici. Bauh. Pin. 276. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 668. *Ger.* 817.

Marsh-Marigold.

Marshes, Banks of Rivers, and Ditches. P. III. IV.

Caules ex eadem radice nascuntur plures, suberecti, pedales, fistulosi, pene teretes, glabri, ramosi, ad basin purpurei. Folia radicalia petiolata, cordato-reniformia, glabra, crenata, caulina subsessilia, ad apicem acutiora, et acute crenata. Stipulæ fuscæ, membranaceæ, marcescentes. Rami dichotomi. Pedunculi uniflori, erecti, sulcati. Corolla: Petala plerumque quinque, flava, magna, subrotundo-ovata, plana, patentia, superne non splendentia. Curtis.

β. *Flore pleno. Granchester Meadow.*

HELLEBORUS. *Gen. Plant.* 702.

Cal. nullus. Petala quinque seu plura. Nectaria bilabiata, tubulata. Caps. polyspermæ, erectiusculæ.

HELLEBORUS *caule bifido, ramis foliosis bifloris, 414. viridis. foliis digitatis. Mur. Syst. Veg.* 431. *Syst. Plant. R.* 672. *Hudf. Ang.* 245. *Hall.* 1192. *Raii. Syn.* 271. *P. Cant.*

Helleborus niger hortensis flore viridi. Bauh. Pin. 185. *Jacq. t.* 106. *Moris. f.* 12. *t.* 4. *f.* 5. *Ger.* 976.

Green Hellebore.

Dry Pastures. P. III. IV.

E e

Diston.

Ditton. Bigwin Closes near Ditton. Whitwell.

Folia omnia radicalia. Scapus aphyllus bifidus: Ramis foliosis, bifloris. Flores nutantes virides. Lin.

415. fœ- **HELLEBORUS** caule multifloro folioso, foliis peti-
tidus. datis. *Spec. Plant.* 784. *Syst. Plant. R.* 672. *Huds.*
Ang. 245. *Hall.* 1193. *Raii. Syn.* 271. *P. Cant.*
Helleborus niger foetidus. Bauh. Pin. 185. *Black. t.*
57. *Ger.* 976.

Bear's-foot. Setterwort.

Pastures, and Hedges. P. III. IV.

Hinton. Fulbourn. Triplow.

Folia omnia in caule, versus radicem nulla. Linn.

C L A S S I S XIV.

D I D Y N A M I A.

Stamina quatuor : quorum duo proxima longiora sunt.

GYMNOSPERMIA.

* *Calyces quinquefidi.*

TEUCRIUM. *Gen. Plant.* 706.

Corollæ labium superius (nullum) ultra basin bipartitum, divaricatum ubi Stamina.

TEUCRIUM foliis oblongis sessilibus dentato-ser- 416.
ratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule
diffuso. *Mur. Syst. Veg.* 440. *Syst. Plant. R.* 19.
Huds. Ang. 247. *Hall.* 288. *Raii. Syn.* 246. *P.*
Cant.

Scordium, Bauh. Pin. 247. *Flor. Dan.* 593. *Black. t.*
475. *Riv. t.* 11. *Ger.* 661.

Water Germander,

Marshes, and Ditches. P. VII. VIII.

*In a Ditch on the Left-hand side of the Road leading from
Cambridge to Histon, near the first Pond, Waterbeach,
Cottenham. Isle of Ely.*

*Caulis decumbens, ramosissimus, ramis suberectis. Folia
mollia, hirsuta, ovatis angustiora, circumcrenata. Ver-
ticilli inter folia florum duorum, ad quinque, foliis bre-
viores,*

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

viores, absque spica. Flores breviter petiolati, calyces hirsuti, segmenta breviter aristata, imis paulo longioribus. Flos pallide ex cæruleo purpurascit. Haller.

417. *cha-mæpithys.* TEUCRUM foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. *Spec. Plant. 787. Syst. Plant. R. 11. Hudf. Ang. 247. Hall. 284. Raii. Syn. 244. P. Cant.*
Chamæpitys lutea vulgaris sive folio trifido. Baub. Pin. 249. Flor. Dan. 733. Rivin. t. 14. Ger. 525.

Ground Pine.

Dry Pastures. A. VI. VII.

On the Lays about the Borders of Triplow Heath.

Calycis dentes inermes. Pedunculi non raro floribus marcescentibus elongantur. Gouan.

Flores flavi, punctulis rubris notati.

418. *scor-odonja.* TEUCRUM foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. *Spec. Plant. 789. Syst. Plant. R. 18. Hudf. Ang. 248. Hall. 287. Raii. Syn. 245. P. Cant.*

Scordium alterum sive Salvia agrestis. Baub. Pin. 247. Flor. Dan. 485. Black. t. 9. Rivin. t. 12. Moris. f. 11. t. 20. f. 15. Ger. 662.

Wood Germander, or Sage.

Woods, and Hedges. P. VII.

White-wood near Gamlingay.

Corollæ albæ. Filamenta purpurascentia. Lin.

Corollæ apud nos ochroleucæ.

A J U G A. *Gen. Plant. 705.*

Corollæ labium superius minimum. Stamina labio superiore longiora.

419. *rep-tans.* AJUGA glabra, stolonibus reptantibus. *Mur. Syst. Veg. 438. Syst. Plant. R. 9. Hudf. Ang. 248. Hall. 282. Raii. Syn. 245. P. Cant.*

Consolida media pratensis cærulea. Baub. Pin. 260. Flor.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

221

Flor. Lond. Black. t. 64. Rivin. t. 76. Moris. f. 11. t. 5. f. 1. Ger. 631.

Common Bugle.

Woods, and Meadows. P. V—VII.

Radix fibrosa. Stolones plurimæ, repentes, ex superiore parte radice nascuntur. Caulis erectus, semipedalis, quadratus, hirsutus, præsertim inter flores, purpureus. Folia opposita, ovata, basi angustiora, connata, dentata, venosa, sæpe purpurea et nitida; Bractææ purpureæ, foliis similes at minores et breviores. Flores cærulei, spicati, verticillati. Curtis.

NEPETA. *Gen. Plant. 710.*

Corollæ labium inferius lacinula intermedia crenata: faux margine reflexo. Stamina approximata.

NEPETA floribus spicatis: verticillis subpedicellatis, 420. cat-
foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis. *Spec. Plant. taria.*
796. *Syst. Plant. R. 30. Hudf. Ang. 249. Hall. 246.*
Raii. Syn. 237. P. Cant.

Mentha cataria vulgaris et major. Bauh. Pin. 228.
Flor. Dan. 580. Black. t. 455. Rivin. t. 53. Petiv.
t. 32. f. 1. Moris. f. 11. t. 6. f. 1. Ger. 682.

Common Nep. or Cat-mint.

Hedges. P. VII.

Folia incana. Flores albi. Labii lacinia media rubris maculis variegata, decem dentibus ad oram instructa. Racemulus floralis e qualibet ala. Scop.

VERBENA. *Gen. Plant. 32.*

Cor. infundibuliformis, subæqualis, curva. Calycis unico dente truncato. Sem. quatuor.

VERBENA tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, 421. offi-
foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *Spec. Plant. cinalis.*
29. *Syst. Plant. R. 55. Hudf. Ang. 249. Hall. 219.*
Raii. Syn. 236. P. Cant.

Verbena

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Verbena communis cæruleo flore. *Bauh. Pin.* 269. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 628. *Black. t.* 41. *Rivin. t.* 56. *Ger.* 718.

Vervain.

Road-sides, and Hedges. P. VII—IX.

Flores albo-rufescentes. Lin.

MENTHA. *Gen. Plant.* 713.

Corolla subæqualis, quadrifida : lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, distantia.

* *Spicatae.*

422. *syl-vestris.* MENTHA spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis ferratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. *Spec. Plant.* 804. *Syst. Plant. R.* 41. *Huds. Ang.* 250. *Hall.* 227. *Raii. Syn.* 234. *P. Cant.*
Mentha sylvestris longiore folio. *Bauh. Pin.* 227. *Flor. Dan.* 484. *Black. t.* 292. *Rivin. t.* 51. *Moris. f.* 11. t. 6. f. 6. *Ger.* 683.

Horfe Mint.

Marshes, and Hedges. P. VII. VIII.

Hinton. Triplow, &c.

Multa habet sequentis similia, verticillos in primis nudos, cylindricos, foliis sessilibus. Differt foliis longioribus, angustioribus, peracutis, ex elliptica lanceolatis, galea acute incisa; barbæ segmentis linea concentrica rubra inscriptis, staminibus perpetuo longe de flore erumpentibus, odore uliginoso ingrato. Calycis segmenta capillaria. quæ latiora sequenti. Flos subcæruleus, aut purus, aut segmentis intus violaceis. Haller.

Variat staminibus corollæ æqualibus. Hudson.

423. *rotundifolia* MENTHA spicis oblongis, foliis subrotundis rugosis crenatis sessilibus. *Spec. Plant.* 805. *Syst. Plant. R.* 42. *Huds. Ang.* 251. *Hall.* 226. *Raii. Syn.* 234. *P. Cant.*
Mentha sylvestris rotundiore folio. *Bauh. Pin.* 227. *Ger.* 681.

Round-

Round-leaved Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Caulis similis, erectus, bipedalis, ramosus, folia brevissime petiolata, rugosa, crassa, tomentosa, præter infima, quæ potius hirsuta. Figura ovata est, absque acumine, dentes acuti brevifque. Verticilli nudi, absque foliis intermixtis, in summis ramis in spicis graciles congesti. Flores albi, dilute carnei, concolores. Galea emarginata, non incisa, stamina ad faucem floris proveniunt, et rarius in hortensi eminent: in sylvestri planta tamen omnino emissa vidi. Haller.

* * Capitata.

MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis petiolatis, 424. pistaminibus corolla brevioribus. Mur. Syst. Veg. 444. perita. Syst. Plant. R. 44. Hudf. Ang. 251. Raii. Syn. 234. t. 10. f. 2. Petiv. t. 19. f. 10.

Pepper Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Near Madingley Bath.

Folia Menthæ gentilis folia valde referunt, majora tamen sunt, et brevi lanugine hirsuta. Spicæ in summis caulibus et ramulis breves, laxiores, rubentes. Tota planta sapore est acri et fervido Piperis. Raius.

MENTHA floribus capitatis, foliis ovatis serratis petiolatis, 425. aquaticis, staminibus corolla longioribus. Mur. Syst. Veg. 444. Syst. Plant. R. 43. Hudf. Ang. 252. Hall. 225. Raii. Syn. 233. P. Cant.

Mentha rotundifolia palustris seu aquatica major. Baub. Pin. 227. Flor. Dan. 673. Black. t. 32. Rivin. t. 49. Moris. f. 11. t. 7. f. 6. Ger. 684.

Water Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Planta non hirta. Verticilli terminales in capitulum seu spicam obtusam conferti; Stamina corolla longiora. Lin. Stamina interdum Corolla breviora.

* * * Ver-

* * * *Verticillatæ.*

426. *gen-tilis.* MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, staminibus corolla brevioribus. *Spec. Plant.* 805. *Syst. Plant. R.* 44. *Huds. Ang.* 252. *Raii. Syn.* 232. *P. Cant.*

Mentha hortensis verticillata ocymi odore. Baub. Pin. 227. *Flor. Dan.* 736. *Moris. f. II. t. 7. f. 1. Ger.* 680.

β. *Mentha aquatica exigua. Raii. Syn.* 232. *Hall.* 224. Red Mint.

Watery Places. P. VII. VIII.

Shelford.

Simillima Menthæ arvensi, at minus hirta, Caulibus rubris; Stamina Tubo corollæ non longiora: Verticilli laterales. Corollæ infima lacinia acuta. Calyces adspersi punctis resinosis. Lin.

427. *ar-venfis.* MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, staminibus corollam æquantibus. *Spec. Plant.* 806. *Syst. Plant. R.* 44. *Huds. Ang.* 253. *Hall.* 223. *Raii. Syn.* 232. *P. Cant.*

Calamintha arvensis verticillata. Baub. Pin. 229. *Flor. Dan.* 512. *Moris. f. II. t. 7. f. 5. Ger.* 684.

Field Mint.

Moist Corn Fields. Places where Water stagnates in Winter. P. VII—IX.

Caules diffusi; Verticilli laterales; Planta tota hirta; Stamina corollæ limbo longitudine æqualia. Corollæ lacinia infima obtusa. Calyces canescentes. Lin.

428. *pu-legium.* MENTHA floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *Spec. Plant.* 807. *Syst. Plant. R.* 45. *Huds. Ang.* 254. *Hall.* 221. *Raii. Syn.* 235. *P. Cant.*

Pulegium latifolium. Baub. Pin. 222. *Black. t.* 302. *Rivin. t.* 23. *Moris. f. II. t. 7. f. 1. Ger.* 671.

Penny-

Pennyroyal.

Watery Places. P. VII—IX.

Near the Castle Hill, Cambridge. Denny Abbey.

Caules procumbentes, per intervalla radicati, obtuse tetragoni, subhirsuti. Folia petiolata, subrotunda, nervosa, integra, vel obiter dentata. Verticilli florum sphaerici: foliis breviores, fiunt numerosis pedicellis simplicibus et bifloris. Calyx striatus, ventricosus, quinquedentatus, dentibus aristatis, imo segmento minimo, duobus supremis majoribus. Flos dilute ex caeruleo purpureus, galea paulum adscendente, lenissime emarginata: Stamina quatuor de flore eminent. Haller.

GLECOMA. Gen. Plant. 714.

Antherarum singulum par in formam crucis connivens.

Cal. quinquefidus.

GLECOMA foliis reniformibus crenatis. Spec. Plant. 429. her-
807. Syst. Plant. R. 47. Hudf. Ang. 254. Hall. deracea.
245. Raii. Syn. 243. P. Cant.

Hedera terrestris vulgaris. Baub. Pin. 306. Flor. Lond.
Flor. Dan. 789. Black. t. 225. Rivin. t. 67. Vaill.
t. 6. f. 4, 5, 6. Ger. 856.

Ground-ivy.

Hedges, and shady Places. P. IV—VI.

Caulis repens, tetragonus, geniculi villosi. Folia opposita, petiolata, reniformia, crenata, subpilosa. Petioli canaliculati, foliorum longitudine. Pedunculi axillares, oppositi, ramosi, 3-5-flori, breves. Bractea subulata, minima, pedunculis adnata. Flores cyanei. Calyx striatus, hirsutus, aristatus. Corolla calyce multo longior. Labium superius bifidum, inferius trifidum, lobo medio maximo emarginato. Faux villosa. Lyons MS.

LAMIUM. Gen. Plant. 716.

Corollae labium superius integrum, fornicatum; labium inferius bilobum; faux utrinque margine dentata.

F f

LAMIUM

430. *al-* LAMIUM foliis cordatis acuminatis ferratis petiolatis,
bum. verticillis vigintifloris. *Mur. Syst. Veg.* 446. *Syst.*
Plant. R. 50. *Huds. Ang.* 255. *Hall.* 271. *Raii.*
Syn. 240. *P. Cant.*

Lamium album non foetens, folio oblongo. Bauh. Pin.
231. Flor. Lond. Flor. Dan. 594. *Black. t.* 33.
Rivin. t. 62. *Ger.* 782.

White Dead-nettle, or Archangel.

Hedges, Banks, and Road-sides. P. IV. V.

Caulis pedalis, quadratus, erectus, pilosus, cavus, foliis terminatus. Folia opposita, petiolata, cordata, serrata, acuta, pilis minimis adspersa. Petioli basi latiores, prope radicem longiores. Flores 12-16-20 in singulo verticillo, albi. Calyx sessilis, basi purpureis striis notatus, subdecemangulatus. Corolla calyce duplo longior; tubus brevis. Antheræ hirsutæ, nigræ. Lyons MS.

Variat flore carneo. Lin.

431. *pur-* LAMIUM foliis cordatis obtusis petiolatis. *Spec.*
pureum. *Plant.* 809. *Syst. Plant. R.* 50. *Huds. Ang.* 255.
Hall. 272. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.*

Lamium purpureum foetidum folio subrotundo. Bauh.
Pin. 230. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 523. *Black. t.*
182. Rivin. t. 62. *Moris. f. II. t. II. f. 9. Ger.*
703.

Red Dead-nettle, or Archangel.

Hedges, Banks, and Road-sides. P. IV. V.

Caulis quadrangularis, foliis terminatus, prope radicem ramosus. Folia opposita, cordata, crenata, obtusa, venosa, ima minora, et longius petiolata, superiora in summitate caulis congesta. Petioli basi dilatati, longi. Verticilli intra folia superiora. Flores in una ala sex, duplici serie. Calyx aristatus, ciliatus. Lyons MS.

432. *am-* LAMIUM foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus
plexicaule obtusis. *Spec. Plant.* 809. *Syst. Plant. R.* 51. *Huds.*
Ang. 255. *Hall.* 273. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.*

Lamium folio caulem ambiente majus et minus. Bauh.
Pin.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

227

Pin. 231. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 752. *Rivin.* t. 63.
Moris. f. 11. t. 11. f. 12. *Petiv.* t. 33. f. 4. *Ger.* 616.

Henbit Dead-nettle.

Pastures, and Corn Fields. A. V. VI.

*Caules ex una radice plures, dodrantes, aut pedales, sub-
erecti, quadrati, læves, ramis paucis oppositis. Folia
opposita, inferiora petiolata, subrotundo-cordata, inciso-
crenata, venosa, hirsutula, petiolis superne concavis foliis
longioribus, superiora sessilia, semiorbiculata, incisa, laci-
niis obtusiusculis. Flores verticillati ad 15 duorum ge-
nerum, manci scilicet et perfecti, manci breves, calycibus
paulo longiores, apicibus ruberrimis, hirsutis clausis;
perfecti calyce quadruplo longiores, purpurei, e summita-
tibus caulium ut plurimum erumpentes. Calyx in per-
fectis Perianthium quinquedentatum, tubulosum, vix
manifeste striatum, dentibus æqualibus, acuminatis, hir-
sutis. Curtis.*

GALEOPSIS. *Gen. Plant.* 717.

Corollæ labium superius subcrenatum, fornicatum; la-
bium inferius supra bidentatum.

GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus: verticil- 433. la-
lis omnibus remotis, calycibus inertibus. *Mur. Syst.* danum.
Veg. 446. *Syst. Plant. R.* 51. *Huds. Ang.* 256. *Hall.*
266. *Raii. Syn.* 242. *P. Cant.*

Sideritis arvensis angustifolia rubra. Bauh. Pin. 233.

Ladanum segetum. Rivin. t. 24.

Red Nettle-hemp.

Corn Fields. A. VI—VIII.

*Caulis genicula vix tumescentia. Calycis dentes vix spi-
nosi seu pungentes. Corollæ galea crenata. Lin.*

GALEOPSIS internodiis caulinis æqualibus, verti- 434. vil-
cillis remotis, foliis lanceolatis serratis villosis. *Huds.* losa.
Ang. 256. *Hall.* 267. *Raii. Syn.* 242.

Ladanum segetum folio latiore. Rivin. t. 24. *Petiv. t.*
33. f. 10.

Hairy Nettle-hemp.

Corn Fields. A. VII. VIII.

Near Gravel Hill. Near Gogmagog Hills.

Caulis erectus, tetragonus, ramosus, villosus, ramis erectis. Folia opposita, petiolata, radicalia ovata caulina lanceolata, serrata, acuminata, villosa aut sericea, venosa, venis rectis. Calycis dentes spinosi. Corollæ flavæ, villosæ: galea dentata, labia crenata. Habitus præcedentis, sed differt latitudine, serraturis, venis villisque foliorum, et colore florum. Hudson.

435. *te-trahit.* GALEOPSIS internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus subpungentibus. *Mur. Syst. Veg.* 446. *Syst. Plant. R.* 52. *Huds. Ang.* 257. *Hall.* 268. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.* *Urtica aculeata, foliis ferratis. Bauh. Pin.* 232. *Rivin. t.* 31. *Ger.* 709.

Common Nettle-hemp.

Corn Fields. A. VI—VIII.

Caulis geniculis tumidis. Calycis dentis spinosi, seu pungentes. Corollæ galea crenata. Lin.

- β. Galeopsis corolla flava, labio inferiore maculato. *Flor. Lap.* 193. *Huds. Ang.* 257. *Hall.* 269. *Raii. Syn.* 241. *P. Cant.*

GALEOBDOLON.

Corollæ labium superius erectum, longum, fornicatum, villosum, villisque ciliatum; inferius trifidum, laciniis inæqualibus, maculatis, media productiore. Curtis. Flor. Lond.

436. *ga-leopsis.* GALEOBDOLON verticillis sexfloris, involucre tetraphyllo. *Spec. Plant.* 810. *Syst. Plant. R.* 53. *Huds. Ang.* 258. *Hall.* 275. *Raii. Syn.* 240. *P. Cant.* *Lamium folio oblongo luteum. Bauh. Pin.* 231. *Flor. Lond. Rivin. t.* 20. *Moris. f.* 11. *t.* 11. *f.* 5. *Petr.* *t.* 33. *f.* 6. *Ger.* 671.

Yellow

Yellow Archangel, or Dead-nettle.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Whitwell. Madingley. Eversden. Kingston. Gamlingay.

Folia inferiora cordata; superiora ovata, acuta; Flores verticillati sessiles: verticilli a sex ad duodecim flores, involucrati. Corolla lutea, lacinia intermedia labii inferioris fulva lineata: lineis tribus. Hudson.

BETONICA. *Gen. Plant.* 718.

Cal. aristatus. Corollæ labium superius adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.

BETONICA spica interrupta, corollarum labii lacinia intermedia emarginata. *Mur. Syst. Veg.* 446. *Syst. Plant. R.* 53. *Huds. Ang.* 258. *Hall.* 264. *Raii. Syn.* 234. *P. Cant.* 437. *officinalis.*

Betonica purpurea. Baub. Pin. 235. *Flor. Lond. Black, t.* 46. *Flor. Dan.* 726. *Rivin. t.* 28. *Moris. f. 11. t. 5. f. 1. Petiv. t. 32. f. 6. Ger.* 714.

Wood Betony.

Woods, and Heaths. P. VII—IX.

Madingley. Kingston. Linton. White-wood, near Gamlingay. Gamlingay Heath.

Caulis pars inferior hirsuta, superior canaliculata. Folia radicalia petiolata, cordato-lanceolata, obtusa, rotundato-crenata; superiora, præcipue sub verticillis, subsessilia, lanceolata, horizontaliter serrato-dentata. Bractæe integre, margine pilosæ.

STACHYS. *Gen. Plant.* 719.

Corollæ labium superius fornicatum, labium inferius lateribus reflexum: intermedia majore emarginata. Stamina deflorata versus latera reflexa.

STACHYS verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. *Spec. Plant.* 811. *Syst. Plant. R.* 56. *Huds. Ang.* 259. *Hall.* 276. *Raii. Syn.* 237. *P. Cant.* 438. *sylvatica.*

Lamium

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Lamium maximum sylvaticum foetidum. Baub. Pin. 231. Flor. Lond. Black. t. 84. Rivin. t. 26. Moris. f. 11. t. 11. f. 10. Petiv. t. 32. f. 7. Ger. 704.

Hedge Stachys, or Nettle.

Hedges, and shady Places. P. VI. VII.

Radix repens. Caulis erectus, pedalis ad tripedalem, quadrangularis, hirsutus, ramosus. Rami oppositi, suberecti, cauli similes. Folia petiolata, cordata, acuta, serrata, venosa, utrinque hirsuta. Petioli hirsuti, longitudine foliorum. Flores saturate at vivide purpurei, verticillati, laxe spicati, verticillis sexfloris, brevibus pedicellis insidentibus; ad singulum geniculum setæ duodecim, utrinque sex, floribus subjectæ. Curtis.

439. *palustris.* STACHYS verticillis subsessilibus, foliis lineari-lanceolatis semiamplexicaulibus sessilibus. *Mur. Syst. Veg. 447. Syst. Plant. R. 56. Hudf. Ang. 259. Hall. 257. Raii. Syn. 242. P. Cant.*

Stachys palustris foetida. Baub. Pin. 236. Flor. Lond. Black. t. 273. Rivin. t. 26. Moris. f. 11. t. 10. f. 16. Petiv. t. 33. f. 9. Loes. t. 41. Ger. 1005.

Marsh Stachys, or Clown's Allhead.

Corn Fields, and Watery Places. P. VII. VIII.

Caulis quadrangularis, pilis deflexis. Folia opposita, lineari-lanceolata, basi cordata, serrata, hirsuta. Petioli breves, vix semiamplexicaules. Verticilli sexflori non terminales. Calyx tubulatus, decemstriatus, semiquinquefidus, hirsutus, laciniis acutis, subæqualibus. Corollæ labium superius hirsutum, fornicatum, emarginatum, labium inferius trifidum, laciniæ laterales reflexæ, rubro carneoque variegatum. Stamina latera pilosa. Lyons MS.

440. *arvensis.* STACHYS verticillis sexfloris, foliis obtusis nudiusculis, corollis longitudine calycis, caule debili. *Mur. Syst. Veg. 448. Syst. Plant. R. 61. Hudf. Ang. 260. Hall. 231. Raii. Syn. 242.*

Sideritis alpine trixaginis folio. Baub. Pin. 233. Flor. Lond.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

231

Lond. Flor. Dan. 587. *Rivin. t.* 27. *Petiv. t.* 33. f. 12. *Ger.* 699.

Corn Stachys.

Corn Fields. A. VI—VIII.

Near Gogmagog Hills.

Caulis tetragonus, obtusus, brachiatus, hirtus uti Petioli et Calyces. Folia cordata, obtusa, obtuse serrata, minus hirta. Calyces sessiles, semiquinquefidi, æquales, mucronati. Corolla albida, calyce fere minor: galea integerrima. Labio trifido: intermedio latiore purpurascente punctato, non emarginato. Lin.

Flores carnei. Curtis. Haller.

BALLOTA. *Gen. Plant.* 720.

Cal. hypocrateriformis, quinquedentatus, decemstriatus. Corollæ labium superius crenatum concavum.

BALLOTA foliis cordatis indivisis serratis, calycibus acuminatis. *Spec. Plant.* 814. *Syst. Plant. R.* 62. *Huds. Ang.* 260. *Hall.* 259. *Raii. Syn.* 244. *P. Cant.* 441. ni-gra.

Marrubium nigrum foetidum. Baub. Pin. 230. *Black. t.* 136. *Rivin. t.* 65. *Moris. f.* 11. *t.* 9. *f.* 14. *Petiv. t.* 32. *f.* 4. *Ger.* 701.

Stinking Ballote, or Horehound.

Hedges, Rubbish, &c. P. VII. VIII.

Planta pilosa. Caulis erectus, quadrangularis, fuscus, bipedalis. Folia opposita, petiolata, ovata, serrata, rugosa, venis fere parallelis; ima basi subcordata, summa utrinque acuta. Pedunculi brevissimi, plerumque oppositi, multiflori. Involucrum polyphyllum, foliolis subulatis, calyce brevioribus. Calyx striatus, acutus, aristatus. Corolla purpurea, calyce duplo longior. Stamina fusca. Lyons MS.

♀. *Foliis cordatis indivisis serratis, calycibus subtruncatis. Spec. Plant.* 814. *Huds. Ang.* 260.

Near

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Near the Paper-Mills. Barnwell.

Caulis viridis. Folia subrotunda, cordata, venis divaricatis; summa basi paululum acuta. Calyx viridis, subaristatus. Involucrum calyce brevius. Corolla alba, calyce longior. Stamina lutea. Lyons MS.

MARRUBIUM. *Gen. Plant.* 721.

Cal. hypocrateriformis, rigidus, decemstriatus. Corollæ labium superius bifidum, lineare, rectum.

442. *vul-gare.* MARRUBIUM dentibus calycinis fetaceis uncinatis. *Spec. Plant.* 816. *Syst. Plant. R.* 65. *Huds. Ang.* 260. *Hall.* 258. *Raii. Syn.* 239. *P. Cant.*
Marrubium album vulgare. *Bauh. Pin.* 230. *Black. t.* 479. *Rivin. t.* 66. *Moris. f.* 11. *t. 9. f. 1.* *Petiv. t.* 32. *f. 3.* *Ger.* 693.

White Horehound.

Road-sides, Rubbish, &c. P. VII—IX.

Flores in verticillis densis circa caulium nodos, tota planta canescens, odor vehemens et gravis. Folia obtusa, serrata, rugosa. Verum singulari et insigni nota ab aliis verticillatis differt, quod calyculorum striatorum margines non ut in aliis in quinque segmenta acuta dividantur, sed in totidem spinulas quot sunt in singulis striæ, decem nimirum aut duodecim. Raius.

LEONURUS. *Gen. Plant.* 722.

Antheræ punctis nitidis adspersæ.

443. *cardiaca.* LEONURUS foliis caulinis lanceolatis trilobis. *Spec. Plant.* 817. *Syst. Plant. R.* 67. *Huds. Ang.* 261. *Hall.* 274. *Raii. Syn.* 239. *P. Cant.*
Marrubium cardiaca dictum. *Bauh. Pin.* 230. *Flor. Dan.* 727. *Black. t.* 171. *Rivin. t.* 20. *Ger.* 705.

Motherwort.

Dunghills, Rubbish. P. VI—VIII.

On the Bank of the Newmarket Road, beyond the Paper-Mills.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

233

Mills. At the back Part of Trumpington, towards Shelford.

Caulis ramosus, brachiatus, angulis et geniculis pubescentibus. Flores interrupte verticillatim spicati, verticillis circiter 20-floris, floribus sessilibus congestis, utrinque foliolo cuneiformi, trilobato, acuto, suffultis. Involucra polyphylla, lineari-subulata, calycibus florum breviora. Calyx angulatus, aristatus, segmentis tribus superioribus brevioribus, suberectis, divergentibus, duobus inferioribus longioribus, subdeflexis. Corollæ tubus incurvatus, glaber; Labium superius ovatum, integrum, externe villis albis longis hirsutum, Labium inferius trifidum, laciniis lateralibus angustis, revolutis. Germen quadripartitum, læve, apice barbatum. Globuli albi nitidi sæpe super Antheras adpersi sunt; interdum vero omnino defunt. Stamina deflorata versus latera reflexa fere ut in *Stachyde*.

* * Calyces bilabiati.

CLINOPODIUM. Gen. Plant. 725.

Involucrum multifetum, verticillo subjectum.

CLINOPODIUM capitulis subrotundis hispidis, 444. vul-
bracteis setaceis. *Spec. Plant.* 821. *Syst. Plant. R.* gare,
75. *Huds. Ang.* 261. *Hall.* 239. *Raii. Syn.* 239.
P. Cant.

Clinopodium Origano simile. *Bauh. Pin.* 224. *Riv. in. t.*
43. *Moris. f. 11. t. 8. f. 1. Petiv. t. 32. f. 9. Ger.* 675.

Wild Basil.

Hedges, and Dry Pastures. P. VII.

Chalk-pit Close, &c. &c.

Folia cordato-ovata, crenata, petiolata. Corollæ rubro-
purpureæ, tubus longus; Labium superius emarginatum,
inferius crenatum.

ORIGANUM. Gen. Plant. 726.

Strobilus tetragonus, spicatus, calyces colligens.

G g

O R I.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

445. *vul-gare.* ORIGANUM spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. *Spec. Plant.* 824. *Syst. Plant. R.* 78. *Huds. Ang.* 262. *Hall.* 233. *Raii. Syn.* 236. *P. Cant.*
 Origanum sylvestre. *Bauh. Pin.* 223. *Flor. Dan.* 638. *Black. t.* 280. *Rivin. t.* 60. *Moris. f.* 11. *t.* 3. *f.* 12. *Petiv. t.* 34. *f.* 8. *Ger.* 666.

Wild Marjoram.

Hedges, and amongst Bushes. P. VII—IX.

Hinton. Fulbourn. Triplow. Hildertham. Linton, &c.

Caules sesquipedales, hirsuti, purpurascetes, tetragoni.
 Folia ovata, pilosa. Flores purpurei, fauce villosa.
 Bractææ coloratæ.

THYMUS. *Gen. Plant.* 727.

Calycis bilabiati faux villis clausa.

446. *ser-pyllum.* THYMUS floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. *Mur. Syst. Veg.* 452. *Syst. Plant. R.* 79. *Huds. Ang.* 262. *Hall.* 235. *Raii. Syn.* 230. *P. Cant.*
 Serpyllum vulgare minus. *Bauh. Pin.* 220. *Flor. Lond. Black. t.* 418. *Rivin. t.* 42. *Moris. f.* 11. *t.* 17. *f.* 1. *Vaill. t.* 32. *f.* 7, 8, 9.

Wild, or Mother of Thyme.

Heaths, and Dry Pastures. P. VII. VIII.

Calycis dentes ciliati. Stamina longitudine Corollæ.
 Lin.

Folia ovata, petiolata, integerrima, plerumque lævia, glandulis punctata, petiolis ciliatis. Curtis.

β. Serpyllum vulgare, flore amplo. *Raii. Syn.* 230.

γ. Serpyllum vulgare hirsutum. *Raii. Syn.* 231. *Rivin. t.* 42. *Gogmagog Hills.*

δ. Serpyllum vulgare minus, capitulis lanuginosis. *Tourn. Inst.* 197.

THYMUS

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

235

THYMUS floribus verticillatis, pedunculis unifloris, 447. aci-
caulibus erectis subramosis, foliis acutis ferratis. nos.

Mur. Syst. Veg. 453. Syst. Plant. R. 81. Hudf. Ang.
263. Hall. 237. Raii. Syn. 238. P. Cant.

Clinopodium arvense Ocymi facie. Baub. Pin. 225.
Flor. Lond. Flor. Dan. 814. Rivin. t. 43. Moris.
f. 11. t. 18. f. 1. Petiv. t. 32. f. 10. Ger. 675.

Basil Thyme.

Chalky Hills, and uncultivated Places. P. VII. VIII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath. Hildersham.

Corollæ labii inferioris lacinia media emarginata. Lin.

Folia opposita, petiolata, ovato-acuta, impunctata. Calyx
basi ventricosus. Labium inferius trifidum, laciniis su-
brotundis, media productiore, subemarginata, macula
alba, lunulata, prominente, notata. Curtis.

MELISSA. Gen. Plant. 728.

Calyx aridus, supra planiusculus: labio superiore sub-
fastigiato. Corollæ labium superius subfornicatum,
bifidum, labii inferioris lobo medio cordato.

MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis longi- 448. ca-
tutine foliorum. Spec. Plant. 827. Syst. Plant. R. lamintha.
84. Hudf. Ang. 263. Hall. 241. Raii. Syn. 243.
P. Cant.

Calamintha vulgaris vel officinarum Germaniæ. Baub.
Pin. 228. Black, t. 166. Rivin. t. 46. Moris. f. 11.
t. 21. f. 3. Ger. 687.

Common Calamint.

Hedges, and Road-sides. P. VII. VIII.

Chesterton. Shelford, &c. &c.

Caulis erectus. Lin.

Folia petiolata, ovato-acuminata, serrata. Racemi flo-
rales foliis interdum longiores. Faux Calycis villosa.

MELISSA pedunculis axillaribus dichotomis folio 449. ne-
longioribus, caule ascendente hirsuto. Mur. Syst. peta.
Veg.

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

Veg. 453. *Syst. Plant.* R. 84. *Huds. Ang.* 263. *Hall.* 240. *Raii. Syn.* 243. *P. Cant.*

Calamintha Pulegii odore, five *Nepeta*. *Baub. Pin.* 228. *Black. t.* 167. *Rivin. t.* 47. *Ger.* 687.

Field Calamint.

Way-sides, and Borders of Fields. P. VIII.

Granchester. Hildersham. Linton, &c.

Caules duriusculi, uti tota planta hirsuti. Folia subcordata, supra glabra. Bractæe subulatæ. Corolla subcærulea, palato albo cæruleoque marginato. Lin.

PRUNELLA. *Gen. Plant.* 735.

Filamenta bifurca: altero apice antherifera. Stigma bifidum.

450. vul-PRUNELLA foliis omnibus ovato-oblongis ferratis
garis. petiolatis. *Mur. Syst. Veg.* 458. *Syst. Plant.* R. 101.
Huds. Ang. 264. *Hall.* 277. *Raii. Syn.* 238. *P. Cant.*

Brunella major folio non dissecto. Baub. Pin. 260.
Flor. Lond. Black. t. 24. *Rivin. t.* 29. *Moris. f.* 11.
t. 5. *f.* 1. *Petiv. t.* 32. *f.* 11. *Ger.* 632.

Self-heal.

Meadows, and Pastures. P. VI. VII.

*Bractæe cordatæ, membranaceæ, albidæ, striis viridescen-
tibus parallelis pictæ. Bergius. Calycis labia colorata,
superius truncatum, minutim tridentatum, inferius bifi-
dum, segmentis acuminatis.*

SCUTELLARIA. *Gen. Plant.* 734.

*Calyx ore integro: post florescentiam clauso, opercu-
lato.*

451. SCUTELLARIA foliis cordato-lanceolatis crenatis
galericu- floribus axillaribus. *Spec. Plant.* 835. *Syst. Plant.*
lata, R. 98. *Huds. Ang.* 265. *Hall.* 280. *Raii. Syn.* 244.
P. Cant.

Lyfimachia

DIDYNAMIA GYMNOSPERMIA.

237

Lyfimachia cærulea galericulata, vel *gratiola cærulea*.
Bauh. Pin. 246. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 637. *Rivin.*
t. 77. *Petiv. t.* 34. *f.* 10. *Ger.* 477.

Common Hooded Willow-herb.

Watery Places. P. VI—VIII.

Radix perennis, tenuis, geniculata, alba, repens. Caules
pedales aut bipedales, erecti, quadrati, lateribus concavi-
usculis, bilineatis, geniculati, rigiduli, ramosi, ramis op-
positis, suberectis. Folia-oblongo-cordata, obtusiuscula,
inæqualiter crenata, superiora acuta. Bractæ duæ,
minimæ, setaceæ, ad basin pedunculi. Flores bini, se-
cundi, cærulei, villosi, subtus albidii. Calyx: Perian-
thium monophyllum brevissimum, tubulatum: ore trun-
cato, squamula incumbente operculi instar clausilis. Co-
rolla monopetala ringens. Tubus brevissimus, retror-
sum flexus. Faux longa, compressa. Labium superius
concavum, trifidum: Lacinula media concava, emar-
ginata; lateralibus planis, acutiusculis, intermediæ sub-
jectis. Labium inferius latius, emarginatum. Curtis,

ANGIOSPERMIA.

* *Calyces bifidi.*

OROBANCHE. *Gen. Plant.* 779.

Cal. bifidus. Cor. ringens. Caps. unilocularis, bival-
vis, polysperma. Glandula sub basi germinis.

OROBANCHE caule simplicissimo pubescente, sta- 452. ma-
 minibus subexsertis. *Spec. Plant.* 882. *Syst. Plant.* jor.
R. 183. *Huds. Ang.* 265. *Hall.* 295. *Raii. Syn.* *
 288. *P. Cant.*

Orobanche major Garyophyllum olens. Bauh. Pin. 87.
Flor. Lond. Rivin. t. 89. *Moris. f.* 12. *t.* 16. *f.* 1.
Ger. 1311.

Common Broom-rape.

Dry Pastures, and on the Roots of Broom. P. V. VI.

Granchester.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Granchester. Hinton. Gamlingay, &c.

Radix magna, carnosæ, ovalis, squamosa. Folia nulla. Scapus 8-12-uncialis, squamis aridis sparsis. Flores spicati, cylindrici, fusco-ferruginei. Stigma flavum, obtuse cordatum. Calyx quadrifidus. Semina innumera.

*** Calyces quadrifidi.*

RHINANTHUS. *Gen. Plant. 740.*

Cal. quadrifidus, ventricosus. Caps. bilocularis, obtusæ, compressa.

453. *cri-* **RHINANTHUS** corollis labio superiore compresso
sta galli. brevior. *Mur. Syst. Veg. 459. Syst. Plant. R. 106. Hudf. Ang. 268. Hall. 313. Raii. Syn. * 284. P. Cant.*

Pedicularis pratensis lutea, vel crista Galli. Bauh. Pin. 163. Rivin. t. 92. Moris. f. 11. t. 23. f. 1. Ger. 1071.

Yellow Rattle, or Cock's-comb.

Moist Meadows. A. VI. VII.

Caules quadranguli glabri. Folia sessilia, opposita, lanceolata, serrata, glabra. Pedunculi ex alis singuli, breves. Calyces maximi, bilabiati, labiis bifidis. Corolla personata, flava: tubus cylindricus, inferne ampliatus: margines labii inferioris involuti.

EUPHRASIA. *Gen. Plant. 741.*

Cal. quadrifidus, cylindricus. Caps. bilocularis, ovato-oblonga. Antheræ inferiores altero lobo basi spinosæ.

454. *offi-* **EUPHRASIA** foliis ovatis lineatis argute dentatis,
cinalis. *Spec. Plant. 841. Syst. Plant. R. 108. Hudf. Ang. 269. Hall. 303. Raii. Syn. * 284. P. Cant.*

Euphrasia officinarum. Bauh. Pin. 233. Black. t. 427. Rivin. t. 90. Moris. f. 11. t. 24. f. 1. Ger. 663.

Common Eye-bright.

Meadows,

Meadows, and Pastures. A. VII—IX.

Antheræ inferiores lobo inferiore antrorsum terminantur in spinam, filamentum ad latus flectentem, quod etiam in sequenti obtinet. Lin.

Caules teretiusculi, subhirsuti, in apricis purpurascetes, ramosi, ramulis crebris e foliorum alis exeuntibus, caulem medium interdum longitudine superantibus. Folia sessilia, rugosa, dentata, aversa parte hirsuta. Flores in foliorum alis singulis singuli e calycibus quadripartitis sessilibus exeunt, pulchelli, lactei, purpurantibus lineis intus striati, labello in tres bifidas lacinias diviso, et macula flava in medio picto. Raius.

EUPHRASIA foliis linearibus : omnibus ferratis.

Spec. Plant. 841. *Syst. Plant. R.* 109.

455.
odontites.

Bartfia Odontites. *Huds. Ang.* 268. *Hall.* 304. *Raii.*

Syn. * 284. *P. Cant.*

Euphrasia pratensis rubra. *Bauh. Pin.* 234. *Flor. Lond.*

Flor. Dan. 625. *Riv. t.* 90. *Moris. f.* 11. *t.* 24.

f. 10. *Petiv. t.* 36. *f.* 7.

Red Eye-bright.

Corn Fields, and Pastures. A. VII. VIII.

Corolla a priori diversissima : Galea compressa, vix emarginata. Labii inferiores tres lobi Galea breviores, æquales, truncati, crenulati. Lobi Antherarum omnes apice spinosi, basi barbati. Leers.

Caulis erectus, ramosissimus, semipedalis ad bipedalem, hirsutus, obtuse quadrangularis. Rami cauli similes, oppositi. Folia alterna, opposita, sessilia, lineari-lanceolata, reflexa, rariter dentata, hirsutula, venosa, venis parvis, subtus hirsutis. Bractæ lanceolatae, suberectæ, purpurascetes. Flores spicati, secundi, spicis apice subnatis. Curtis.

MELAMPYRUM. *Gen. Plant.* 742.

Cal. quadrifidus. Corollæ labium superius compressum, margine replicato. Caps. bilocularis, obliqua, hinc dehiscens. Semina duo, gibba.

MELAM-

456. *cri-* MELAMPYRUM spicis quadrangularibus, bracteis
statum. cordatis compactis denticulatis imbricatis. *Spec.*
Plant. 842. *Syst. Plant. R.* 110. *Huds. Ang.* 268.
Hall. 311. *Raii. Syn.* * 286. *P. Cant.*

Melampyrum luteum angustifolium. *Bauh. Pin.* 234.
Riv. t. 81. *Pluk. t.* 99. *f.* 2. *Moris. f.* 11. *t.* 23.
f. 2.

Crested Cow-wheat.

Woods. A. VI. VII.

Madingley and Kingston Woods.

Bractæ conduplicatæ, apicibus recurvis, marginibus tenuiter incisis, in quatuor series dispositæ spicam tetragonam efficiunt. *Scop.*

Bractæ superiores cordatæ, coloratæ; inferiores lanceolatæ, longissimæ. Galea purpurascens, vel alba, margine flavo reflexo.

457. *syl-* MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus;
vaticum. foliorum conjugationibus remotis, corollis hiantibus.
Spec. Plant. 843. *Syst. Plant. R.* 112. *Huds. Ang.*
 270. *Hall.* 307. *P. Cant. Flor. Dan.* 145. *Moris.*
f. 11. *t.* 23. *f.* 3. *Ger.* 91.

Wood Cow-wheat.

Woods. A. VI—VIII.

Stechworth. White-wood. Hatley.

Caules quadrati, rubentes, glabri. Folia lineari-lanceolata, opposita, venosa, integerrima, glabra, fere sessilia. Bractæ laciniatæ. Flores binati, sessiles, remoti. Calyx coloratus. Corolla lutea, labiis flavis, paululum hians; labium inferius convexum, tridentatum.

458. *pra-* MELAMPYRUM floribus secundis lateralibus, folio-
tense. rum conjugationibus remotis, corollis clausis. *Mur.*
Syst. Veg. 460. *Syst. Plant. R.* 112. *Huds. Ang.* 270.
Hall. 308. *Raii. Syn.* * 286.

Melampyrum luteum latifolium. *Bauh. Pin.* 234. *Hort.*
Eyst. Ord. Æstiv. t. 150. *f.* 2.

Meadow

Meadow Cow-wheat.

Meadows, and Woods. A. VII. VIII.

White-wood.

Corollæ *subbiantes*; *tubus albidus*. Antheræ *agglutinatæ*.
Folia *inferiora lanceolata, integerrima*; *media, basi aliquot dentibus magnis notata*; *superiora hastato-laciniata, laciniis reflexis*.

*** *Calyces quinquefidi.*

PEDICULARIS. *Gen. Plant.* 746.

Cal. quinquefidus. Caps. bilocularis, mucronata, obliqua. Sem. tunicata.

PEDICULARIS caule ramoso, calycibus cristatis 459. *pedicelloso-punctatis, corollis labio obliquis. Mur. Syst. lustris, Veg. 461. Syst. Plant. R. 115. Hudf. Ang. 270. Hall. 320. Raii. Syn. * 284. P. Cant. Rivin. t. 92. Petiv. t. 36. f. 3.*

Marsh Louse-wort. Red Rattle.

Wet Meadows, and Marshes. A. VII. VIII.

Folia *bipinnatifida*, Rami *axillares longi conferti*. Lyons Fas.

PEDICULARIS caule ramoso, calycibus oblongis 460. *syl-angulatis lævibus, corollis labio cordato. Spec. Plant. vatica. 845. Syst. Plant. R. 115. Hudf. Ang. 271. Hall. 321. Raii. Syn. * 284. P. Cant.*

Pedicularis pratensis purpurea. Baub. Pin. 163. Flor. Dan. 225. Moris. f. 11. t. 23. f. 13. Petiv. t. 36. f. 4. Ger. 1071.

Heath Louse-wort, or Red Rattle.

Pastures, and Heaths. P. VI. VII.

Wood-Ditton.

Calyx quinquefidus, segmentis quatuor cristatis, quinto minore, sæpe simplici.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

ANTIRRHINUM. *Gen. Plant.* 750.

Cal. pentaphyllus. *Corollæ* basis deorsum prominens, nectarifera. *Caps.* bilocularis.

* *Foliis angulatis.*

461. *cym-* ANTIRRHINUM foliis cordatis quinquelobis alter-
balaria. nis, caulibus procumbentibus. *Spec. Plant.* 851. *Syst. Plant. R.* 125. *Huds. Ang.* 271. *Hall.* 339. *Raii. Syn.* * 282. *P. Cant.*
Cymbalaria. *Bauh. Pin.* 306. *Flor. Lond.* *Rivin. t.* 86. *Moris. f.* 5. *t.* 14. *f.* 30.

Ivy-leaved Toadflax.

Walls. P. VI—X.

On the Walls of the great House at Drayton.

Folia opposita, alternaque. Lyons Fas.

Semina rugosa, ut nuclei juglandis. Lin.

462. *ela-* ANTIRRHINUM foliis hastatis alternis, caulibus
tine. procumbentibus. *Spec. Plant.* 851. *Syst. Plant. R.* 126. *Huds. Ang.* 271. *Hall.* 340. *Raii. Syn.* * 282. *P. Cant.*

Elatine folio acuminato in basi auriculato, flore luteo.
Bauh. Pin. 253. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 426. *Black. t.* 170. *Moris. f.* 5. *t.* 14. *f.* 28. *Ger.* 625.

Sharp-pointed Toadflax, or Fluellin.

Corn Fields, and Dunghills. A. VII—X.

Barnwell. Hinton. Teversham.

Nectarium subulatum. *Capsula dehiscendo utrinque deponens lamellam.* Lin.

463. *spu-* ANTIRRHINUM foliis ovatis alternis, caulibus pro-
rium. cumbentibus. *Spec. Plant.* 851. *Syst. Plant. R.* 126. *Huds. Ang.* 272. *Hall.* 341. *Raii. Syn.* * 282. *P. Cant.*

Elatine folio subrotundo. *Bauh. Pin.* 252. *Flor. Lond.* *Rivin. t.* 86. *Moris. f.* 5. *t.* 14. *f.* 27. *Ger.* 625.

Round-

Round-leaved Toadflax, or Fluellin.

Corn Fields. A. VII—IX.

Barnauell. Teversham. Histon.

Folia ima opposita, interdum subdentata.

* * Foliis oppositis; Florum Calcari brevi obtusiusculo.

ANTIRRHINUM foliis plerisque alternis lanceo- 464. mi-
latis obtusis, caule ramosissimo diffuso. Spec. Plant. nus.
852. Syst. Plant. R. 134. Hudf. Ang. 272. Hall.
335. Raii. Syn. * 283. P. Cant.

Antirrhinum arvense minus. Baub. Pin. 212. Flor.
Dan. 502. Rivin. t. 85. Ger. 549.

Least Toadflax.

Corn Fields, and dry Pastures. A. VI—IX.

Gogmagog Hills. Hinton. Newmarket Heath.

Folia infima, per tria paria tantum opposita. Lin.

* * * Foliis oppositis, Florum calcari exquisito.

ANTIRRHINUM foliis lanceolato-linearibus con- 465. li-
fertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, flo- naria.
ribus imbricatis. Spec. Plant. 859. Syst. Plant. R.
135. Hudf. Ang. 273. Hall. 336. Raii. Syn. * 281.
P. Cant.

Linaria vulgaris lutea flore majore. Baub. Pin. 212.
Flor. Lond. Black. t. 115. Rivin. t. 83. Ger. 550.

Common Toadflax.

Road-sides, and Fields. P. VI—IX.

Nectarium longum subulatum. Palatum villosum fulvum.
Capsula æqualiter debiscens. Lin.

* * * * Corollis ecaudatis.

ANTIRRHINUM corollis ecaudatis, floribus spi- 466. ma-
catis, calycibus rotundatis. Spec. Plant. 859. Syst. nus.
Plant. R. 137. Hudf. Ang. 274. Hall. 333. P. Cant.
Antirrhinum majus rotundiore folio. Baub. Pin. 211.
Rivin. t. 82. Ger. 549.

DIDYNAMIA ANGIOSPERMIA.

Great Toadflax, or Snapdragon.

Walls. B. VI—X.

Caulis rectus. Folia ovata. Nectarium obtusum, vix prominens. Capsula oblique apice dehiscens, basi inæqualis. Lin.

SCROPHULARIA. *Gen. Plant.* 756.

Cal. quinquefidus. Cor. subglobosa, resupinata. Caps. bilocularis.

467. *nodosa.* SCROPHULARIA foliis cordatis trinervatis, caule obtusangulo. *Spec. Plant.* 863. *Syst. Plant. R.* 145. *Huds. Ang.* 274. *Hall.* 326. *Raii. Syn.* * 283. *P. Cant.*

Scrophularia nodosa foetida. Bauh. Pin. 235. *Riv. t.* 107. *Black. t.* 87. *Moris. f. 5. t. 8. f. 3. Petiv. t.* 35. *f. 9. Ger.* 716.

Knobby-rooted Figwort.

Woods, and Hedges. P. VII.*Madingley Wood. White-wood.*

Radix oblique agitur, alba, crassiuscula, et tuberibus inæqualibus strumosa. Caulis firmus, rectus, quadratus, cavus, purpurascens, bicubitalis, in alas divisis. Folia acuta, ferrata, atrovirentia. Raius.

Corolla concipi debet in hoc genere resupinata: Labium superius minus recurvum, ad quod stamina declinata, rotundatum; lateralia crenata, rotundata cum supremo æqualia. Labium inferius majus, patulum, bipartitum: intermedia, minima antica. Lin.

468. *aquatica.* SCROPHULARIA foliis cordatis obtusis petiolatis decurrentibus, caule membranis angulato, racemis terminalibus. *Spec. Plant.* 864. *Syst. Plant. R.* 145. *Huds. Ang.* 275. *Hall.* 325. *Raii. Syn.* * 283. *P. Cant.*

Scrophularia aquatica major. Bauh. Pin. 235. *Flor. Dan.* 507. *Black. t.* 86. *Loes. t.* 75. *Petiv. t.* 35. *f. 10. Ger.* 715.

Water

Water Figwort.

Watery Places. P. VII.

Caulis quadrangularis, erectus. Rami oppositi, breves. Folia opposita, petiolata, oblonga, cordata, acuta, serrata, venosa. Petioli decurrentes. Bractææ oblongæ, concavæ. Pedunculi trifidi, quadrangulares, pedicelli teretes, hispidi. Flores obscure rubri. Calyx obtusus. Stamina villosa. Lyons MS.

LIMOSELLA. *Gen. Plant.* 776.

Cal. quinquefidus. Cor. quinquefida, æqualis. Stam. per paria approximata. Caps. unilocularis, bivalvis, polysperma.

LIMOSELLA foliis lanceolatis. *Mur. Syst. Veg.* 469. a-479. *Syst. Plant. R.* 181. *Huds. Ang.* 276. *Hall. quatica.* 300. *Raii. Syn.* 278. *P. Cant.*

Plantaginella palustris. Bauh. Pin. 190. *Flor. Dan.* 69. *Loes. t.* 81. *Moris. f.* 15. *t.* 2. *f.* 1. *Petiv. t.* 65. *f.* 12. *Pluk. t.* 74. *f.* 4.

Mudwort.

Watery Places, A. VII—IX.

Milton.

Folia sunt involuta; Corolla regularis, quinquefida, supra pilosa. Stamina duo, et duo per paria opposita. Stylus ad latus declinatus. Lin.

C L A S S I S XV.

TETRADYNAMIA.

Stamina sex: quorum quatuor longiora, duo autem opposita breviora.

S I L I C U L O S A.

* *Silicula integra, nec apice emarginata.*

D R A B A. *Gen. Plant.* 800.

Silicula integra, ovali-oblonga; valvis planiusculis, dissepimento parallelis. Stylus nullus.

470. *ver-na.* D R A B A scapis nudis, foliis subserratis. *Mur. Syst. Veg.* 489. *Syst. Plant. R.* 213. *Huds. Ang.* 278. *Hall.* 496. *Raii. Syn.* 292. *P. Cant.*

Bursa pastoris minor, loculo oblongo. *Bauh. Pin.* 108. *Flor. Lond. Petiv. t.* 48. *f.* 6, 7. *Moris. f.* 3. *t.* 20. *f.* 6. *Ger.* 624.

Vernal Draba, or Whitlow-grafs.

Walls, and dry Pastures. A. III. IV.

Radix fibrosa, annua. Caules nudi, palmares, 1 ad 5 aut plures in solo fertili ex eadem radice nascuntur. Folia ovato-lanceolata, basi angustiora integra et subserrata, (serra nisi unica aut duo, raro plures) super terram expansa, scabriuscula, hirsuta, pili bi-trifurci. Pedunculi alterni, uniflori. Calyx: Perianthium tetraphyllum, foliolis erectis, concavis, gibbis, obtusis, subhirsutis. Corolla tetrapetala, petala alba, calyce duplo longiora, bipartita. Curtis.

** *Silicula*

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

* * *Silicula emarginata apice.*

LEPIDIUM. *Gen. Plant.* 801.

Silicula emarginata, cordata, polysperma, valvulis carinatis, contrariis.

LEPIDIUM floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis, ramiferis linearibus integerimis. *Spec. Plant.* 900. *Syst. Plant. R.* 220. *Huds. Ang.* 279. *Hall.* 508. *Raii. Syn.* 303. *P. Cant.* 471. *rudera-*
derale.
Nasturtium sylvestre, osyridis folio. Baub. Pin. 105.
Flor. Dan. 184. *Moris. f. 3. t. 19. f. 7. Petiv. t. 50.*
f. 1. Ger. 269.

Narrow-leaved Dittander, or Pepperwort.

Waste Places. A. VI. VII.

On the Bank of the River at Wisbech.

Caulis pedalis, ramosus. Folia ima pinnata, pinnis dilatatis, dentatis, semipinnatis, superioribus linearibus; suprema folia simplicia, linearia. Flores perexigui. Calyx coloratus, gibbus, foliis ovatis. Petala nulla. Silicula ovata, hilo minimo, styloque. Stamina tantum duo.
Haller.

Lepidium rudera- floribus tetrandris et petalis instructum non semel vidit. Gouan.

Planta apud nos nec diandra, nec apetala. Scop.

Corollæ Petala nulla vidi, etiam cum plurima exemplaria maxima cum cautela examinaverim. Pollich.

Corolla cruciformis tetrapetala: singulum obovatum unguiculatum, calyce duplo longius. De Necker.

THLASPI. *Gen. Plant.* 802.

Silicula emarginata, obcordata, polysperma: valvulis navicularibus, marginato-carinatis.

THLASPI filiculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *Spec. Plant.* 901. *Syst. Plant. R.* 222. *Huds. Ang.* 281. *Hall.* 511. *Raii. Syn.* 305. 472. *ar-*
vense.

Thlaspi arvense, filiquis latis. Baub. Pin. 105. *Flor. Dan.* 793. *Black. t. 68. Ger.* 262.

Broad-

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

Broad-podded Mithridate-mustard. Bastard, or Penny-cress. Treacle-mustard.

Corn Fields, &c. A. VI. VII.

Waterbeach Fen, a little way below the great Gull.

Caulis brachiatus, pedalis et ultra, angulosus. Folia glabra, sublutea, ima petiolata, ovata, etiam dentata et fere semipinnata, caulem amplexa, hamata, longe elliptica, circumferrata. Flores perexigui. Glandulæ quatuor inter stamina majora et minora. Calycis segmenta ovata, petala alba, leviter emarginata. Siliculæ planæ, nostratium latissimæ, magnis alis veram, ovatam, siliculam undique augmentibus. Hilus insignis, Stylus perbrevis. Semina nigra, utrinque quatuor ad novem, sulcis parallelis inscripta. Haller.

473. bur- THLASPI filiculis obcordatis, foliis radicalibus pinna-
ja pastoris tifidis. *Spec. Plant.* 903. *Syst. Plant. R.* 226. *Huds.*
Ang. 283. *Hall.* 514. *Raii. Syn.* 306. *P. Cant.*
Burfa Pastoris major folio sinuato. *Bauh. Pin.* 108.
Flor. Lond. Flor. Dan. 729. *Black. t.* 5. *Moris. f.* 3.
t. 20. *f.* 2. *Petiv. t.* 49. *f.* 4, 5, 6. *Ger.* 276.

Shepherd's Purse.

Fields, Way-sides, and Walls, A. III. IV.

Caulis subpedalis, erectus, subangulatus, parum ramosus. Folia radicalia numerosa, pinnatifida, subhirsuta, laciniis serratis acutis: caulina sessilia, semiamplexicaulia, oblonga, medio angustiora, basi sagittata, serrata vel sinuata, acuta. Flores albi. Glandulæ quatuor intra stamina. Silicula obcordata. Stylus persistens. Lyons MS.

COCHLEARIA. *Gen. Plant.* 803.

Silicula emarginata, turgida, scabra: valvulis gibbis, obtusis.

474. co- COCHLEARIA foliis pinnatifidis, caule depresso.
ronopus. *Mur. Syst. Veg.* 491. *Syst. Plant. R.* 227. *Huds.*
Ang. 284. *Hall.* 502. *Raii. Syn.* 304. *P. Cant.*

Ambrosia

TETRADYNAMIA SILICULOSA.

249

Ambrosia campestris repens. *Bauh. Pin.* 138. *Flor. Dan.* 202. *Black. t.* 120. *Ger.* 427.

Common Swine's Cress, or Scurvy-grass.

Fields, and Way-sides. A. VI—VIII.

Capsulæ verrucosæ, et velut echinatæ, disperma, seminibus in singulis loculamentis singulis. *Raius.*

COCHLEARIA foliis radicalibus lanceolatis crenatis, 475. arcaulinis incis. *Spec. Plant.* 904. *Syst. Plant. R.* *meracia.* 228. *Huds. Ang.* 284. *Hall.* 504. *Raii. Syn.* 301. *P. Cant.*

Raphanus rusticanus. *Bauh. Pin.* 96. *Black. t.* 415. *Moris. f. 3. t. 7. f. 2.* *Ger.* 241.

Horse-radish.

Sides of Ditches, &c. P. V.

Parker's Piece, &c.

*Floribus albis, foliis magnis integris oblongis, radice rep-
tatrice vivaci, siliquis parvis curtis ab aliis plantis di-
stinguitur. Plurimum foliis ludit, et sæpe in eadem
planta, folia integra et eleganter dissecta observantur.*
Raius.

IBERIS. *Gen. Plant.* 804.

Cor. irregularis: petalis duobus exterioribus majoribus.
Silicula polysperma, emarginata.

IBERIS herbacea, foliis sinuatis, caule nudo simplici. 476. nu-
Spec. Plant. 907. *Syst. Plant. R.* 232. *Huds. Ang.* *dicaulis.*
284. *Hall.* 521. *Raii. Syn.* 303. *P. Cant.*

Bursa Pastoris minor foliis incis. *Bauh. Pin.* 108.
Flor. Dan. 323. *Moris. f. 3. t. 19. f. 5.* *Ger.* 251.

Rock-Cress.

Sandy Soils. A. V.

Gamlingay, near the Windmills, and by White-wood.

*Concinna Planta ad terram rosulas foliorum educit, terræ
adpressorum, firmorum, pinnatorum, nervo lateacente, pin-
nis*

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

nis parietem fere quinque, eundo majoribus, cum nervo confluentibus, subrotundis, incurvis, subacutis, impare amplissima, sæpe trilobata. Caulis vix supra sex uncias longus, parum foliosus, aut ramosus. Flosculi exigui. Calycis folia ovata, perexigua, petalis breviora. Petala alba, ovata, integra, duo exteriora majora. Silicula ovata, alata, emarginata, in quolibet loculo duo semina, compressa. Stylus nullus. Haller.

SILIQUOSA.

Calyx clausus: foliolis longitudinaliter conniventibus.

ERYSIMUM. Gen. Plant. 814.

Siliqua columnaris, exacte tetraëdra. Cal. clausus.

477. of- ERYSIMUM filiquis spicæ adpressis, foliis runcinatis,
 ficinale. Spec. Plant. 922. Syst. Plant. R. 260. Hudf. Ang.
 286. Hall. 478. Raii. Syn. 298. P. Cant.
 Erysimum vulgare. Bauh. Pin. 100. Flor. Dan. 560.
 Black. t. 28. Moris. f. 3. t. 3. f. 1. Petiv. t. 46. f.
 3. Ger. 254.

Hedge-mustard.

Way-sides, and Rubbish, &c. &c. A. VI. VII.

Siliqua teres, subulata, villosa, erecta, ramo adpressa, longitudinaliter striata, in planta sponte non dehiscens. Glandulæ binæ liberæ, aut connatæ ad basin staminis minoris. Semina fusca oblonga, obtusa, septo immersa, in quolibet loculo ad octo. Scop.

478. bar- ERYSIMUM foliis lyratis: extimo subrotundo. Spec.
 barea. Plant. 922. Syst. Plant. R. 260. Hudf. Ang. 286.
 Hall. 479. Raii. Syn. 297. P. Cant.
 Eruca lutea latifolia sive barbarea. Bauh. Pin. 98.
 Moris. f. 3. t. 5. f. 11, 12. Petiv. t. 46. f. 1. Ger.
 243.

Winter-cress.

Sides

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

251

Sides of Ditches, and watery Places. P. V.

Germen cylindricum, obsolete tetragonum. Racemi florum terminales virgati; florentes ovati: fructiferi elongati. Bergius.

Glandulæ quatuor, duæ inter Stamina majora, duæ sustentantes stamina breviora. Lyons MS.

ERYSIMUM foliis cordatis. Spec. Plant. 922. Syst. 479. al-Plant. R. 260. Hudf. Ang. 286. Hall. 480. Raii. liaria. Syn. 293. P. Cant.

Alliaria. Bauh. Pin. 110. Flor. Lond. Black. t. 372. Moris. f. 3. t. 10. f. 6. Ger. 794.

Sauce-alone. Jack-by-the-hedge.

Hedges. P. IV. V.

Caulis teres, glaber, prope radicem vero pilosus. Folia alterna, cordata, glabra, inferiora obtuse crenata, apice obtusa; superiora acute dentata, acuminata: radicalia minora, longius petiolata. Flores albi, corymbosi. Calycis foliola oblonga, alba, decidua. Petala obtusa. Glandulæ quatuor, duæ inter Stamina longiora, duæ sustentantes stamina breviora. Lyons MS.

ERYSIMUM foliis lanceolatis integerrimis, siliquis 480. che-patulis. Mur. Syst. Veg. 499. Syst. Plant. R. 261. irantheroi-Hudf. Ang. 287. Hall. 477. Raii. Syn. 298. P. Cant. des.

Myagrum filiqua longa. Bauh. Pin. 109. Flor. Dan. 731. Moris. f. 3. t. 5. f. 7. Petiv. t. 45. f. 2. Ger. 273.

Treacle-wormfeed.

Moist Places. A. V—IX.

In the Oser-holts near Ely, and on the Bank of the River between the Bridge and the Town.

Caulis cubitalis, bicubitalis, asper, rigidus, strictus, striatus, plerumque simplex, raro subramosus. Folia integerrima, scabriuscula, nervo intermedio in caulem decurrente, suprema quandoque subdentata. Corollæ exigua, flavæ. Siliquæ quadrangulæ, extantes, sed erectæ.

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

CHEIRANTHUS. *Gen. Plant.* 815.

Germen utrinque denticulo glandulato. *Cal.* clausus: foliolis duobus basi gibbis. *Semina* plura.

481, *che-iri.* CHEIRANTHUS foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso. *Mur. Syst. Veg.* 500. *Syst. Plant. R.* 263. *Huds. Ang.* 287. *Hall.* 443. *Raii. Syn.* 291. *P. Cant.*

Leucojum luteum vulgare. *Bauh. Pin.* 202. *Black. t.* 179. *Moris. f.* 3. *t.* 8. *f.* 15. *Petiv. t.* 45. *f.* 3. *Ger.* 456.

Common Wall-flower. Wild Cheir.

Walls. P. V.

Caulis lignosus, pedalis, adscendens. *Rami* angulati. *Folia* conferta, erecta, lanceolata, serraturis paucis notata, glabra, concava. *Petiolii* a foliis vix distincti. *Pedunculi* tetragoni. *Stamina* quatuor reliquis paulo longiora. *Glandulæ* duæ breviora sustinent. *Stigma* subbifidum. *Lyons MS.*

RAPHANUS. *Gen. Plant.* 822.

Cal. clausus. *Siliqua* torosa, subarticulata, teres. *Glandulæ* melliferæ duæ inter stamina breviora et pistillum, totidem inter stamina longiora et calycem.

482. *raphanistrum.* RAPHANUS siliquis teretibus articulatis lævibus unilocularibus. *Spec. Plant.* 935. *Syst. Plant. R.* 284. *Huds. Ang.* 288. *Hall.* 468. *Raii. Syn.* 296. *P. Cant.*

Rapistrum flore albo siliqua articulata. *Bauh. Pin.* 95. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 678. *Moris. f.* 3. *t.* 13. *f.* 1, 2. *Petiv. t.* 46. *f.* 10. *Ger.* 240.

Wild Radish.

Corn Fields. A. VI. VII.

Folia superiora lyrata. *Caulis* scaber est setis pellucidis retrospiciantibus. *Petiolii* communiter hispidi, sed folia raro. *Calyces* semper pilis albis lanati. *Corollæ* flavae

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

253

flavæ sæpius quam albæ. Fructus articularis, discedens secundum articulos. Lin.

Flores pedunculati, lutei, albi, seu carnei, venis nigricantibus picti. Curtis.

BRASSICA. Gen. Plant. 820.

Cal. erectus, connivens. Sem. globosa. Glandula inter stamina breviora et pistillum, interque longiora et calycem.

BRASSICA radice caulescente orbiculari depressa 483. *rappa.*
carnosa. Spec. Plant. 931. Syst. Plant. R. 278. Hudf. Ang. 289. Raii. Syn. 294. P. Cant.

Rapa sativa rotunda. *Bauh. Pin. 89. Black. t. 231. Moris. f. 3. t. 2. f. 1. Ger. 232.*

Turnep.

Fields, and Banks of Ditches. B. IV.

Folia per terram sparsa, ampla, atrovirentia, aspera, et ad costam usque fere utrinque laciniata: superiora oblonga, glabra, glauca, lata basi amplexicaulia et in acutum mucronem desinentia. Flores lutei, pediculis longis tenuibus, glabris insidentes. Siliquæ teretes, bivalves, membrana integerrima disseptæ, binos seminum rotundorum ordines continentes. Bauh. Raius.

BRASSICA radice caulescente fusiformi. *Spec. Plant. 484. napus. 931. Syst. Plant. R. 278. Hudf. Ang. 290. Raii. Syn. 295. P. Cant.*

Napus sylvestris. *Bauh. Pin. 95. Black. t. 224. Moris. f. 3. t. 2. f. 2. Ger. 235.*

Wild Navew.

Fields, and the Banks of Ditches. B. IV. V.

Folia radicalia lyrata, glabra: caulina amplexicaulia, cordato-oblonga, obsolete denticulata. Calyx patens, proximus Sinapios. Lin.

TURRITIS. Gen. Plant. 819.

Siliqua longissima, angulata. Cal. connivens, erectus. Cor. erecta.

TURRITIS

485. *hir-* TURRITIS foliis omnibus hispidis, caulinis am-
futa. plexicaulibus. *Spec. Plant.* 930. *Syst. Plant. R.* 275.
Huds. Ang. 291. *Hall.* 456. *Raii. Syn.* 294. *P.*
Cant.

Erysimo similis hirsuta, non laciniata alba. *Baub. Pin.*
 101. *Moris. f. 3. t. 3. f. 5.* *Petiv. t. 47. f. 12.*
Park. 834.

Hairy Tower-mustard.

Walls, and dry Banks. P. VI. VII.

Near Bourn-bridge Turnpike. Chippenham Park. Dead-
man's Lane, Wisbech.

Caulis simplex, Folia oblonga, obtusa. Lyons Fas.

ARABIS. *Gen. Plant.* 818.

Glandulæ nectariferæ quatuor, singulæ intra calycis fo-
liola, squamæ instar reflexæ.

486. *tha-* ARABIS foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *Spec.*
liana. *Plant.* 929. *Syst. Plant. R.* 272. *Huds. Ang.* 292.
Hall. 452. *Raii. Syn.* 294. *P. Cant.*

Bursæ pastoris similis siliquosa major et minor. *Baub.*
Pin. 108. *Flor. Lond. Pollich.* 636. *cum Fig. Mo-*
ris. f. 3. t. 7. f. 5. *Petiv. t. 48. t. 1, 2.* *Park.* 556.

Small Podded-Mouse-ear.

Walls, and sandy Grounds. A. III. IV.

Gamlingay.

Folia radicalia oblongo-ovata, petiolata, dentata, præsertim
prope basin, hirsuta, utrinque scabra punctis prominulis,
caulina sessilia dentata; hirsuties ad basin foliorum sim-
plex, ad marginem et superficiem bi et trifurcata. Cau-
lis semipedalis ad pedalem, erectus, subramosus, teres, rore
glaucos tectus, hirsutus, ramuli alterni, nutantes. Ca-
lyx: Perianthium tetraphyllum, foliolis ovatis, concavis,
hirsutulis. Corolla: Petala quatuor, calyce duplo lon-
giora, apice dilatata, integra, obtusa. Glandulæ necta-
riferæ vix lente detegendæ. Curtis,

ARABIS

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

255

ARABIS foliis amplexicaulibus, filiquis decurvis pla- 487. tur-
nis linearibus, calycibus subrugosis. *Spec. Plant.* 930. rita.
Syst. Plant. R. 274. *Huds. Ang.* 293. *Hall.* 444.
P. Cant. Jacq. t. II.

Tower Podded-Mouse-ear.

Walls. B. V. VI.

On Trinity and St. John's College Walls.

Radix lignosa. Caulis erectus teres hispidus simplex novemuncialis. Folia radicalia petiolata ovata dentata acuta hispida. Caulina amplexicaulia oblonga denticulata tomentosa. Flores erecti albi, Pedunculi breves; Glandulæ intra stamina breviora et extra longiora. Siliquæ longæ compressæ, decurvæ. Stylus brevis persistens; Semina rotunda, compressa. Lyons Fas.

*** Calyx hians: foliolis superne distantibus.*

CARDAMINE. *Gen. Plant.* 812.

Siliqua elastice diffiliens valvulis revolutis. Stigma integrum. Cal. subhians.

CARDAMINE foliis pinnatis: foliolis radicalibus sub- 488. pra-
brotundis, caulinis lanceolatis. *Spec. Plant.* 915. *Syst. tensis.*
Plant. R. 248. *Huds. Ang.* 294. *Hall.* 473. *Raii.*
Syn. 299. *P. Cant.*

Nasturtium pratense magno flore. Bauh. Pin. 104.
Flor. Lond. Black. t. 223. Moris. f. 3. t. 4. f. 7. Pe-
tiv. t. 47. f. 5. Ger. 259.

Common Ladies-Smock.

Wet Meadows. P. IV. V.

*Caulis dodrantalus, erectus, apice parum ramosus, teres, obsolete angulosus, lævis, firmus, purpurascens. Folia radicalia sæpius manca, in orbem sparsa, pinnata, pinnis subrotundis, inæqualiter tridentatis, extimo majori, et sæpius quinquedentato, brevissime pedicellata, lævia, caulina pinnata, erecta, pinnis plurimis, confertis, sublineari-
ribus, concavis. Racemus terminalis, pedunculatus,
nudus, glaber. Calyx; Perianthium tetraphyllum, fo-
liolis*

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

liolis ovato-oblongis, obtusis, margine membranaceis, concavis, alternis, basi gibbosis, deciduis. Corolla cruciformis, dilute purpurea seu albida; Petala obovata, subemarginata, unguibus flavescentibus, longitudine calycis. Nectarium: Glandulæ quatuor, quorum duo filamentorum breviorum basin cingunt, duo extra basin filamentorum longiorum locantur. Curtis.

SISYMBRIUM. Gen. Plant. 813.

Siliqua dehiscens valvulis rectiusculis. Calyx patens. Corolla patens.

489. *na-sturtium.* SISYMBRIUM filiquis declinatis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. *Spec. Plant. 916. Syst. Plant. R. 249. Hudf. Ang. 296. Hall. 482. Raii. Syn. 300. P. Cant.*

Nasturtium aquaticum supinum. Baub. Pin. 104. Flor. Dan. 690. Black. t. 260. Moris. f. 3. t. 4. f. 8. Ger. 257.

Water-cress.

Ditches, and Brooks. P. V—VII.

Radices per limum sparsæ fibrosæ. Caules erecti, frondosi, pedales. Folia omnia patula, perampla, succulenta, pinnata, nervo lato, inferne carinato, pinnarum paribus ad novem usque, conjugatis, progrediendo majoribus, sessilibus, obtusis, obtuse dentatis, extrema maxima, orbiculata, acuminata. Florum racemus brevissimus, vix supra folia elatus. Calycis folia colorata, erecta, paulum deorsum gibba. Petala ungue lateacente; bractea ovata, alba. Glandulæ quatuor. Siliquæ breves, curvæ, latiusculæ, patulæ, longe petiolatæ. Stylus brevis. Stigma emarginatum. Haller.

490. *sylvestre.* SISYMBRIUM filiquis declinatis oblongo-ovatis, foliolis lanceolatis ferratis. *Mur. Syst. Veg. 497. Syst. Plant. R. 250. Hudf. Ang. 296. Hall. 485. Raii. Syn. 297. P. Cant.*

Eruca sylvestris minor luteo parvoque flore. Baub. Pin. 98. Flor. Lond. Moris. f. 3. t. 6. f. 17. Ger. 248.

Creeping

TETRADYNAMIA SILIQUOSA.

257

Creeping Water-rocket.

Marshes, watery Places, and Banks of Rivers. P. VI—IX.

On the Bank of the River Cam, between Chesterton Sluice and Barnwell Pool.

Radix perennis, albida, tenuis, insigniter repens, plurimis germinibus tuberculosa. Caules plurimi, pedales, suberecti, debiles, interdum purpurascens, glabri, angulato-friati, ramosi, ramis hirsutulis. Folia radicalia pinnatifida, pinnis subovatis, dentato-serratis, lævia, petiolo purpurascens, caulina alterna, subpinnatifida, pinnis lanceolatis, serratis, integrisve. Petiolus superne canaliculatus. Flores parvi, lutei. Pedunculus communis multiflorus, flexuosus, Pedunculi proprii alterni, patentes, aut sursum paululum curvati, siliqua plerumque longiores. Calyx: Perianthium tetraphyllum, foliolis ovatis, concavis, erectis, æqualibus, flavescentibus. Corolla: Petala quatuor, unguiculata, obtusa patentia, calyce paulo longiora. Nectarium: Glandulæ quatuor, saturate virides, in circulum coadunatæ. Curtis.

SISYMBRIUM filiquis declinatis oblongo-ovatis; 491. amfoliolis pinnatifidis serratis. *Spec. Plant.* 917. *Syst. phibium.* *Plant. R.* 250. *Huds. Ang.* 296. *Hall.* 487. *Raii.* *Syn.* 301. *P. Cant.*

Raphanus aquaticus foliis in profundas lacinias divisis. *Bauh. Pin.* 97. *Prod. t.* 38. *Moris. f.* 3. *t.* 7. *f.* 3. *Petiv. t.* 49. *f.* 9.

Amphibious Water-radish.

Watery Places, and sides of Ditches. P. VI—IX.

Petala calyce breviora.

Foliis simplicibus dentatis serratis. *Spec. Plant.* 917. *β. aquaticum.* *Syst. Plant. R.* 250. *Huds. Ang.* 296. *Hall.* 486. *P. Cant.*

Raphanus aquaticus alter. *Bauh. Prod. t.* 38. *Moris. f.* 3. *t.* 7. *f.* 4. *Petiv. t.* 49. *f.* 8. *Ger.* 240.

Petala calyce longiora.

K k

SISYM-

492. *fo-* SISYMBRIUM petalis calyce minoribus, foliis de-
phia. composito-pinnatis. *Spec. Plant.* 920. *Syst. Plant. R.*
 256. *Huds. Ang.* 297. *Hall.* 484. *Raii. Syn.* 298.
P. Cant.

Nasturtium sylvestre tenuissime divisum. *Baub. Pin.*
 105. *Flor. Dan.* 528. *Black. t.* 440. *Petiv. t.* 46.
f. 12. Ger. 1068.

Flix-weed.

Way-sides, and Rubbish, &c. &c. A. VI—IX.

Folia tenuissime divisa. Flosculi minimi. Siliquæ præ-
 tenues. *Raius.*

SINAPIS. *Gen. Plant.* 821.

Cal. patens. *Cor.* ungues recti. Glandula inter sta-
 mina breviora et pistillum, interque longiora et ca-
 lycem.

493. *ar-* SINAPIS filiquis multangulis toroso-turgidis lævibus
vensis. rostro ancipiti longioribus. *Mur. Syst. Veg.* 503. *Syst.*
Plant. R. 280. *Huds. Ang.* 298. *Hall.* 467. *Raii.*
Syn. 295. *P. Cant.*

Rapistrum flore luteo. *Baub. Pin.* 95. *Flor. Dan.* 753.
Moris. f. 3. t. 3. f. 7. Petiv. t. 45. f. 12. Ger. 233.

Wild Mustard, or Charlock.

Corn Fields. A. VI.

Siliquæ læves. *Lin.*

Siliquæ interdum subhirsutæ. Calycis foliola compresso-
 concava.

494. *al-* SINAPIS filiquis hispidis: rostro obliquo longissimo
ba. ensiformi. *Mur. Syst. Veg.* 503. *Syst. Plant. R.* 281.
Huds. Ang. 298. *Hall.* 466. *Raii. Syn.* 295. *P.*
Cant.

Sinapi apii folio. *Baub. Pin.* 99. *Black. t.* 29. *Petiv.*
t. 45. f. 10. Ger. 244.

White Mustard.

Corn Fields, and Way-sides. A. VIII.

Racemi

Racemi et Pedunculi *striati*. Siliquæ *nodis tribus, subcarinatis, pilis patentibus*: Rostrum *ensiforme, carinatum, etiam per ultimum articulum*. Lin.

SINAPIS filiquis glabris racemo appressis. *Mur. Syst.* 495. *ni-Veg.* 503. *Syst. Plant. R.* 282. *Huds. Ang.* 297. *gra.*
Hall. 465. *Raii. Syn.* 295. *P. Cant.*

Sinapi rapi folio. *Baub. Pin.* 99. *Black. t.* 446. *Moris. f. 3. t. 3. f. 1. Petiv. t. 45. f. 11. Ger. 244.*

Black Mustard.

Fields, and Banks of Ditches. A. VII.

Caulis *valde ramosus, ramis distantibus, expansis*. Folia *caulina glabra, radicalia aspera*. Siliquæ *breves, cauli parallelæ*.

ISATIS. *Gen. Plant.* 824.

Siliqua *lanceolata, unilocularis, monosperma, decidua, bivalvis: valvulis navicularibus*.

ISATIS foliis radicalibus crenatis; caulinis sagittatis, 496.
filiculis oblongis. *Spec. Plant.* 936. *Syst. Plant. R. tinctoria.*
289. *Huds. Ang.* 298. *Hall.* 523. *Raii. Syn.* 307.
P. Cant.

Isatis sylvestris vel angustifolia. *Baub. Pin.* 113. *Black. t.* 246. *Fuchs.* 330. *Moris. f. 3. t. 15. f. 10, 11. Ger. 491.*

Woad.

Fields. B. VI. VII.

New Barns near Ely. Isle of Ely.

Caulis *bicubitalis, rigidus, teres, lævis, subrubens, in summo valde ramosus*; Foliis *creberrimis nullo ordine positis vestitus*. Flores *in ramulis, lutei, crebri, exigui, pediculis longis tenuibus subnixi*. Stamina *lutea, exigua*. Capsulæ *per maturitatem nigricantes, latæ, obtusæ, costâ longitudinem percurrente, secundum quam etiam aperiuntur, singulæ singula semina flavicantia continent: ob pediculorum tenuitatem deorsum dependent*. Raius.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.

Stamina filamentis in unum corpus coalita sunt.

DECANDRIA.

GERANIUM. *Gen. Plant.* 832.

Monogyna. *Stigmata* quinque. *Fruētus* rostratus, pentacoccus.

* *Staminibus quinque Antheriferis.*

497. ci- GERANIUM pedunculis multifloris, floribus pentandris, foliis pinnatis incisif obtufis, caule ramoso. *Mur. Syst. Veg.* 513. *Syst. Plant. R.* 317. *Huds. Ang.* 300. *Hall.* 944. *Raii. Syn.* 357. *P. Cant.* Geranium cicutæ folio, minus et fupinum. *Bauh. Pin.* 319. *Flor. Lond. Rivin. t.* 112. *Moris. f.* 5. *t.* 15. *f.* 9. *Petiv. t.* 65. *f.* 3. *Ger.* 945.

Hemlock-leaved Craneſbill.

Way-fides, Fields, and Walls. P. IV—VIII.

Vernalis Planta caule nullo, *Scapo radicali*, *Petalis fuperioribus duobus macula notatis*; *æſtivalis* caule ramoso, procumbente, *Petalis omnibus immaculatis*. *Squama neëtarifera exigua.* *Leers.*

Petala duo, (raro tria) verſus baſin macula nigro-virideſcenti notata ſunt,

** Sta-

* * *Staminibus decem Antheriferis.*

GERANIUM pedunculis bifloris, foliis subpeltatis 498. *prae-*
 multipartitis rugosis acutis, petalis integris. *Mur. iense.*
Syst. Veg. 514. Syst. Plant. R. 324. Hudf. Ang. 302.
Hall. 931. Raii. Syn. 360.

Geranium batrachioides, Gratia Dei Germanorum.
Bauh. Pin. 318. Flor. Lond. Moris. f. 5. t. 16. f. 14.
Petiv. t. 65. f. 7. Hort. Eyst. Ord. Vern. t. 8. Ger.
 942.

Crowfoot Cranesbill.

Moist Meadows. P. VII. VIII.

Chesterton. Ditton. Hinton. Histon. Girton. Madingley.

Calyces aristati. Petala cærulea apice rotundata integra,
minime emarginata, Corolla plana. Pedicelli suo in-
volucro, dum exflorescit, non longiores. Stylus flami-
nibus longior. Calyx absoluta florentia clausus, nutans.
Lin.

GERANIUM pedunculis bifloris foliisque floralibus 499. *mol-*
 alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erec- *le.*
 tiusculo. *Mur. Syst. Veg. 515. Syst. Plant. R. 326.*
Hudf. Ang. 303. Hall. 939. Raii. Syn. 359. P.
Cant. Flor. Lond. Flor. Dan. 679. Vaill. t. 15. f. 3.
Petiv. t. 64. f. 1. Ger. 938.

Common Dove's-foot Cranesbill.

Dry Banks, Fields, &c. A. IV—X.

Petala semibifida. Calyces submutici, Corolla breviores.
Pedicelli declinati. Stipulæ bifidæ.

GERANIUM pedunculis bifloris, petalis subintegris 500. *ro-*
 longitudine calycis, caule prostrato, foliis renifor- *tundifoli-*
 mibus incis. *Mur. Syst. Veg. 515. Syst. Plant. R. um.*
 328. *Hudf. Ang. 303. Hall. 941. Raii. Syn. 358.*
P. Cant.

Geranium folio Malvæ rotundo. *Bauh. Pin. 318.*
Black. t. 58. Vaill. t. 15. f. 1. Moris. f. 5. t. 15. f. 2.

Round-leaved Dove's-foot Cranesbill.

Banks,

Banks, and Hedges. A. VII.

Paper-mills. Trinity Conduit-head. White-wood.

Caulis divaricatus, teres, pubescenti-viscidus. Petioli rufi. Folia reniformia, rotundata, pubescenti-mollia, subviscosa præsertim subtus, lobata, sinubus puncto rubro. Calyx aristatus, patulus, rugis tribus longitudinalibus. Petala cuneata, obtusissima, integra, basi striis tribus rufis. Antheræ flavæ. Lin.

501. *pu-* GERANIUM pedunculis bifloris, petalis emargina-
sillum. tis, caule depresso, foliis reniformibus palmatis line-
aribus acutis. *Mur. Syst. Veg. 515. Syst. Plant. R. 328. Hudf. Ang. 303. Hall. 940. Raii. Syn. 359. t. 16. f. 2. P. Cant.*

Geranium columbinum tenuius laciniatum. Baub. Pin. 318.

Small-flowered Dove'sfoot Cranebill.

Corn Fields, and Way-sides. A. VI.

Caulis prostratus vix pubescens. Folia magis dissecta, laciniis quibusdam ad basin usque sectis, quod non in G. rotundifolio simillimo. Petala vere emarginata, purpurea. Antheræ cæruleæ. Stamina quinque alterna castrata sunt. Lin.

Folia radicalia septiloba, caulina omnia opposita, quinqueloba: lobis linearibus, trifidis, acutis: Stipulis pilosis; Petiolis pedunculisque depressis. Bractææ quatuor, lanceolatae, subpilosæ. Pedicelli declinati, demum erecti, apice incrassati. Calycina foliola mutica, pilosa. Petala obcordata, cærulea, calyci non longiora. Leers.

502. *lu-* GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pyrami-
cidum. datis angulatis, elevato-rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *Spec. Plant. 955. Syst. Plant. R. 325. Hudf. Ang. 304. Hall. 942. Raii. Syn. 361. P. Cant.*

Geranium lucidum faxatile. Baub. Pin. 318. Flor. Dan. 218. Moris. f. 5. t. 15. f. 6. Petiv. t. 64. f. 12.

Shining Cranebill.

Walls,

MONADELPHIA DECANDRIA.

263

Walls, dry Banks, and shady Places. A. VI—VIII.

Barnwell. Chesterton, &c.

Tota planta sæpe rubescit. Folia fere reniformia quinqueloba, lobis plerumque tridentatis, glabra, lucida. Stipulæ minimæ. Pedunculi breves. Corolla rosea, emarginata.

GERANIUM pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. *Spec. Plant.* 956. *Syst. Plant. R.* 327. *Huds. Ang.* 304. *Hall.* 937. *Raii. Syn.* 359. *P. Cant. Vaill. t.* 15. *f.* 2. *Petiv. t.* 64. *f.* 7. 503. dissectum.

Jagged Cranesbill.

Meadows, and Pastures. A. V—VII.

Calyces aristati. Pistillum villosum. Petala pallido-incarnata, Mur. Syst. Veg. sanguinea, Spec. Plant. calyce non longiora. Stipulæ coloratæ: Antheræ cæruleæ. Lin.

Petala sanguinea. Reichard. Leers. amæne Pollich, pulchre purpurea. Haller.

GERANIUM pedunculis bifloris, calycibus pilosis 504. rodecemangulatis. *Spec. Plant.* 955. *Syst. Plant. R. robertianum* 325. *Huds. Ang.* 305. *Hall.* 943. *Raii. Syn.* 358. *P. Cant.*

Geranium robertianum primum. Baub. Pin. 319. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 694. *Black. t.* 480. *Moris. f.* 5. *t.* 15. *f.* 11. *Petiv. t.* 65. *f.* 5. *Ger.* 939.

Herb Robert.

Hedges, Banks of Ditches, and Walls. A. V—X.

Calyx pilosus, decem-carinatus, ex foliolis 1 et 3 exterioribus tricarinatis; 2 et 5 unicarinatis; 4 bicarinato. Petala integra. Odor hircosus. Lin.

*** *Staminibus decem Antheriferis. Pedunculis unifloris.*

GERANIUM pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. *Spec. Plant.* 958. *Syst. guineum. Plant.* 505.

MONADELPHIA POLYANDRIA.

Plant. R. 329. *Huds. Ang.* 305. *Hall.* 930. *Raii. Syn.* 360. *P. Cant.*

Geranium sanguineum maximo flore. *Baub. Pin.* 318. *Ger.* 945.

Bloody Cranebill.

Dry Pastures, and Hedges. P. V—X.

By the Devil's Ditch. In a Wood between Stechworth, and Chidley.

Caulis erectus, subramosus, sub ramis tumidus, pilosus, pedalis, cubitalis. Folia superne scabra, inferne, et margine pilosa. Pedunculi triunciales, pilosi, geniculo et duabus Bracteis in medio Pedunculorum. Calyx pentaphyllus, pilosus, striatus, acuminatus. Corolla purpurea, ampla, patens, regularis, petalis ovatis, venosis, incumbentibus, margine crenulatis. Stamina corolla triplo breviora.

β. *Geranium hæmatodes* foliis majoribus, pallidioribus et altius incis. *Raii. Syn.* 360.

Devil's Ditch.

POLYANDRIA.

ALTHÆA. *Gen. Plant.* 839.

Cal. duplex: exterior novemfidus. Arilli plurimi, monospermi.

506. *offi-* ALTHÆA foliis simplicibus tomentosis. *Spec. Plant. cinalis.* 966. *Syst. Plant. R.* 340. *Huds. Ang.* 306. *Hall.* 1074. *Raii. Syn.* 252. *P. Cant.*

Althæa Dioscoridis, et Plinii. Baub. Pin. 315. *Flor. Dan.* 530. *Black. t.* 90. *Moris. f.* 5. *t.* 19. *f.* 12. *Ger.* 933.

Marsh Mallow.

Banks of Ditches, and salt Marshes. P. VIII.

On the Bank of a Ditch between the Osier-holt near Cow Fen, and Trumpington Meadow. Wisbech. Outwell.

Caulis

Caulis erectus, bicubitalis, tomentosus, teres, subramosus. Folia lanceolato-ovata, villosa, mollissima, velutina; superiora minora, obscure subtrilobata, serrata, subtus subquinnervia; inferiora majora, septemnervia, simpliciter lanceolato-ovata, modo serrata, modo potius crenata. Flores axillares, pedunculati, paniculatim dispositi. Stipulæ multifidæ, setacæ. Corolla pentapetala, petala carnea, obcordata, emarginata. Antheræ violacæ.

β. *Althæa vulgari* similis folio retuso brevi. *Raii. Syn.* 252.

Isle of Ely.

MALVA. *Gen. Plant.* 841.

Cal. duplex: exterior triphyllus. *Arilli* plurimi, monospermi.

MALVA caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis 507. *sylvestris.*
acutis, pedunculis petiolisque pilosis. *Spec. Plant.*
969. *Syst. Plant. R.* 347. *Huds. Ang.* 306. *Hall.*
1069. *Raii. Syn.* 251. *P. Cant.*

Malva sylvestris folio sinuato. *Bauh. Pin.* 314. *Flor.*
Lond. Black. t. 22. *Moris. f.* 5. *t.* 17. *f.* 8. *Ger.* 930.

Common Mallow.

Rubbish, Hedges, and Way-sides. P. V—X.

Caulis, et Petioli villosi. *Lin.*

MALVA caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis 508. *ro-*
obsolete quinquelobatis, pedunculis fructiferis decli- *tundifolia*
natis. *Mur. Syst. Veg.* 520. *Syst. Plant. R.* 346.
Huds. Ang. 307. *Hall.* 1070. *Raii. Syn.* 251. *P. Cant.*

Malva sylvestris folio rotundo. *Bauh. Pin.* 314. *Flor.*
Lond. Flor. Dan. 721. *Moris. f.* 5. *t.* 17. *f.* 7. *Ger.*
930.

Dwarf Mallow.

Rubbish, and Road-sides. A. VI—IX.

Flores plerumque gemini, pedunculati, axillares, pedunculis
petiolis brevioribus, filiformibus, teretibus, pubescentibus,
L 1 *sæpius.*

MONADELPHIA POLYANDRIA

ſæpius inæqualibus. Corolla alba, venis rubellis picta.
Curtis.

509. *mos-* MALVA caule erecto, foliis radicalibus reniformibus
chata. incisis, caulinis quinquepartitis pinnato-multifidis.

Mur. Syst. Veg. 523. Syst. Plant. R. 349. Hudf.
Ang. 308. Hall. 1072. Raii. Syn. 253. P. Cant.
Alcea folio rotundo laciniato. Bauh. Pin. 316. Flor.
Lond. Moris. f. 5. t. 18. f. 4.

Musk Mallow.

Pastures, and Woods. P. VI. VII.

Kingston Wood. Linton.

Caulis scaber pilis solitariis erectis insidentibus puncto prominulo. Lin.

Calyx: Perianthium duplex, inferius triphyllum, foliolis lanceolatis, superius quinquefidum, ovato-acutum, sæpe laciniatum, punctatum, hirsutum, margine serrato glandulosum. Curtis.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.

Stamina filamentis in duo corpora connata sunt.

HEXANDRIA.

FUMARIA. *Gen. Plant.* 849.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* duo, membranacea, singula *Antheris* tribus.

FUMARIA pericarpis monospermis racemosis, caule 510. *offi-*
diffuso. *Spec. Plant.* 984. *Syst. Plant. R.* 380. *Hudf.* *cinalis.*
Ang. 309. *Hall.* 346. *Raii. Syn.* 204. *P. Cant.*

Fumaria officinarum et Dioscoridis. *Baub. Pin.* 143.
Flor. Lond. Black. t. 237. *Rivin. t.* 1. *Ger.* 1088.

Common Fumitory.

Corn Fields, &c. A. IV—VII.

Silicula subrotunda, monosperma, decidua. *Lin.*

Pericarpis monospermis racemosis, foliis scandentibus β . *capre-*
subcirrhosis. *Spec. Plant.* 985. *Syst. Plant. R.* 380. *olata.*
Hudf. Ang. 309. *Raii. Syn.* 204. *P. Cant.*

Gogmagog Hills.

Pedunculi partiales recurvati sunt, et *Foliola* extrema in
cirrhos transeunt. *Lin.*

DIADELPHIA OCTANDRIA.

OCTANDRIA.

POLYGALA. *Gen. Plant.* 851.*Cal.* pentaphyllus: foliolis duobus alæformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

511. *vul-garis.* POLYGALA floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis linearilanceolatis. *Spec. Plant.* 986. *Syst. Plant. R.* 383. *Huds. Ang.* 310. *Hall.* 344. *Raii. Syn.* * 287. *P. Cant.*

Polygala vulgaris. *Bauh. Pin.* 215. *Flor. Dan.* 516. *Vaill. t.* 32. *f.* 1. *Ger.* 563. *f.* 2, 3, 4. 564. *f.* 5.

Milkwort.

Heaths, and dry Pastures. P. VI. VII.*Flores appendice pencilliformi.* Lin.*Corollæ cæruleæ, albidæ, vel carneæ.*

DECANDRIA.

SPARTIUM. *Gen. Plant.* 858.

Stigma longitudinale, supra villosum. Filamenta germini adhærentia. Cal. deorsum productus.

512. *scoparium.* SPARTIUM foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. *Spec. Plant.* 996. *Syst. Plant. R.* 403. *Huds. Ang.* 310. *Hall.* 354. *Raii. Syn.* 474. *P. Cant.*

Genista angulosa et scoparia. *Bauh. Pin.* 395. *Flor. Dan.* 313. *Black. t.* 244. *Rivin. t.* 65. *Ger.* 1311.

Common Broom.

Sandy Pastures. S. V. VI.*Gamlingay.*

Calyx bilabiatus, labium carinæ subiectum tres, alterum vero duos brevissimos dentes habet.

GENISTA.

DIADELPHIA DECANDRIA.

269

GENISTA. *Gen. Plant.* 859.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum, a pistillo stamini-
busque deorsum reflexum.

GENISTA foliis lanceolatis glabris, ramis striatis te- 513. *tinc-*
retibus erectis. *Spec. Plant.* 998. *Syst. Plant. R.* 406. *toria.*

Huds. Ang. 311. *Hall.* 350. *Raii. Syn.* 474. *P. Cant.*

Genista tinctoria Germanica. *Bauh. Pin.* 395. *Flor.*

Dan. 526.? *Rivin. t.* 67. *Ger.* 1316.

Dyer's Greenwood. Woodwaxen.

Pastures, and Borders of Fields. S. VII.

Madingley. Chevely. Hildersham.

Caules numerosi, duri, angulosi, fere erecti, ramosi, ter-
minantur spica florifera. Folia solitaria, terno ordine
sibi succedentia, conferta, ex ellipticis lanceolata, firma,
glabra. Flores conferti, flavi, Siliqua longiuscula, pene
plana, glabra, polysperma. Semina lentiformia, hilo in-
cisa, nitida. *Haller.*

GENISTA spinis simplicibus, ramis floriferis iner- 514. *an-*
mibus, foliis lanceolatis. *Spec. Plant.* 999. *Syst. glica.*
Plant. R. 408. *Huds. Ang.* 311. *Raii. Syn.* 475.
P. Cant.

Genista minor aspalathioides. *Bauh. Pin.* 395. *Flor.*

Dan. 619. *Ger.* 1320.

Needle Furze. Petty Whin.

Moist Heaths. S. VI. VII.

Furzes near Hildersham. Gamlingay Heath.

Folia glabra, glauca. Rami senescentes spinosi; floriferi
inermes, vel sparsim aculeati.

ULEX. *Gen. Plant.* 881.

Cal. diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

ULEX foliis villosis acutis, spinis sparsis. *Spec. Plant.* 515. *eu-*
1045. *Syst. Plant. R.* 417. *Huds. Ang.* 312. *Raii. ropæus.*
Syn. 475. *P. Cant.*

Genista

DIADELPHIA DECANDRIA.

Genista spinosa major, longioribus aculeis. *Baub. Pin.* 394. *Flor. Dan.* 608. *Ger.* 1319.

Furze. Whins. Gorze.

Heaths. S. IV—X.

Ramuli conferti densissimo spinarum semper virentium vallo obsiti, ut nec lumen transmittant; non destituitur tamen foliis hic frutex, nec spinam pro folio habet, sed vere folia emittit parva, ex rotundo acuminata, interdum longiora, quæ brevi decidunt. *Raius.*

β. Genista spinosa minor. *Park.* 1003. S. VI. VII.

ONONIS. *Gen. Plant.* 863.

Cal. quinquepartitus: laciniis linearibus. *Vexillum* striatum. *Legumen* turgidum, sessile. *Filamenta* connata absque fissura.

516. ar- ONONIS floribus racemosis geminatis, foliis ternatis:
vensis. superioribus solitariis, ramis inermibus subvillosis.
Mur. Syst. Veg. 541. *Syst. Plant. R.* 424. *Huds. Ang.* 312. *Hall.* 356. *Raii. Syn.* 332. *P. Cant.*
Anonis spinis carens purpurea. *Baub. Pin.* 389. *Ger.* 1322.

Restharrow. Cammock.

Barren Pastures. P. VI—IX.

β. spinosa. Floribus subsessilibus lateralibus, caule spinoso. *Hort. Cliff.* 359. *Syst. Plant. R.* 424. *Huds. Ang.* 312. *Raii. Syn.* 332. *P. Cant.*

Anonis spinosa flore purpureo. *Baub. Pin.* 389. *Black.* t. 301. *Rivin. t.* 69. *Ger.* 1322.

Folia in caule ternata; floralia vero simplicia. Flores duo propriis pedunculis exeunt simul. Planta pubescenti-subviscida; prima æstate inermis; adultior spinosa evadit, ut recte observavit. *Loes. pruss.* 17. *Lin.*

ANTHYLLIS. *Gen. Plant.* 864.

Cal. ventricosus. *Legumen* subrotundum, tectum.

ANTHYL-

DIADELPHIA DECANDRIA.

271

ANTHYLLIS herbacea, foliis pinnatis inæqualibus, 517. vul-
capitulo duplicato. *Spec. Plant.* 1012. *Syst. Plant. R.* neraria.
433. *Huds. Ang.* 313. *Hall.* 398. *Raii. Syn.* 325.
P. Cant.

Loto affinis vulneraria pratensis. *Bauh. Pin.* 332. *Ri-
vin. t.* 18. *Ger.* 1240.

Ladies-finger. Kidney-vetch.

Dry chalky Pastures, &c. P. VI—VIII.

Hill of Health. Gravel Hill. Chalk-pit Close, &c.

Caules teretes, pubescentes. Folia pinnata, paribus 5 seu
6, pubescentia, pilis adpressis. Flores sessiles in majori
capitulo 20. Calyx membranaceus, pilosus, ore coarctato,
bilabiato. Vexilli margines revoluti; alæ cum carina
complicatæ, eaque longiores: ungues longissimi. Corolla
flava. Antheræ exiguæ, flavæ. Stylus unicus. Stig-
ma capitatum, flavicans. Bractææ sub capitulis subpal-
matæ: ad pedunculorum basin setacæ.

LATHYRUS. *Gen. Plant.* 872.

Stylus planus, supra villosus, superne latior. Cal. laci-
niæ superiores duæ breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

LATHYRUS pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, 518. a-
stipulis sagittato-cordatis. *Spec. Plant.* 1029. *Syst.* phaca.
Plant. R. 461. *Huds. Ang.* 315. *Hall.* 442. *Raii.*
Syn. 320. *P. Cant.*

Vicia lutea foliis convolvuli minoris. *Bauh. Pin.* 345.
Ger. 1250.

Yellow Vetchling.

Meadows, and Corn Fields. A. VI—IX.

Stipulæ oppositæ, integerrimæ, glabræ, glaucæ. Cirrhi
horizontales, simplices, alterni. Pedunculi stipulis lon-
giores.

LATHYRUS pedunculis unifloris, foliis simplicibus, 519. nif-
stipulis subulatis. *Spec. Plant.* 1029. *Syst. Plant. R.* solia.
462. *Huds.*

DIADELPHIA DECANDRIA.

462. *Huds. Ang.* 315. *Hall.* 441. *Raii. Syn.* 325.
P. Cant.

Lathyrus sylvestris minor. *Baub. Pin.* 344. *Ger.* 1249.
 Crimson Grass-vetch.

Pastures, and Borders of Corn Fields. A. VI.

Hadnam.

Cirrho nulli. Caulis erectus. Stipulæ minimæ, subulatæ. *Lin.*

Folia integra, graminea. Caules erecti, firmi, teretes.
Flores sanguineo colore micantes. Raius.

*** Pedunculis multifloris.*

520. *latifolius.* LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis:
foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. Spec.
Plant. 1033. *Syst. Plant. R.* 468. *Huds. Ang.* 316.
Hall. 433. *Raii. Syn.* 319. *P. Cant.*

Lathyrus latifolius. *Baub. Pin.* 344. *Miller. Illust.*
Rivin. t. 40. *Moris. f.* 2. *t.* 2. *f.* 3. *Ger.* 1229.

Broad-leaved Vetchling, or everlasting Pea.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Madingley, Eversden, and Kingston Woods.

Folia elliptica, caule multoties latiora. Stipulæ etiam
caule latiores, et fere hastatæ. Variat foliolis in petiolo
quaternis. Lin.

521. *sylvestris.* LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis:
foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. Spec.
Plant. 1033. *Syst. Plant. R.* 467. *Huds. Ang.* 316.
Hall. 434. *Raii. Syn.* 319. *P. Cant.*

Lathyrus sylvestris major. *Baub. Pin.* 344. *Flor. Dan.*
 325. *Rivin. t.* 39. *Moris. f.* 2. *t.* 2. *f.* 4.

Narrow-leaved Vetchling.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Near Castle-Camps, in the Way to Bartlow.

Caules late diffusi, scandentes aut procumbentes. Petioli
margine

DIADELPHIA DECANDRIA.

273

marginē scabri. Foliola linearia, nec caule latiora.
Stipulæ subulatæ, angustissimæ. Lin.

LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis poly- 522. *pa-*
phyllis, stipulis lanceolatis. *Spec. Plant. 1034. Syst. lustris.*
Plant. R. 468. Hudf. Ang. 317. Hall. 431. Raii.
Syn. 320. P. Cant.

Lathyrus peregrinus, foliis vicie: flore subcæruleo pal-
lideve purpurascente. *Bauh. Pin. 344. Flor. Dan.*
399. Pluk. t. 71. f. 2.

Marsh Vetchling.

Wet Pastures. P. VII. VIII.

Little Eversden, Bardwell Fens, near Wisbech.

Radix granulosa. Caulis erectus, debilis, alatus. Folia
pinnata, alterna, cirrho terminata. Foliola sessilia,
ovato-oblonga, acuta, nervosa, opposita, plerumque sena.
Pedicelli superne sulcati, inferne quasi triangulares.
Stipulæ duæ, ad insertionem cujuslibet folii, cordato-lu-
nulatæ, figura seminis Aceris. Pedunculi axillares,
longi, teretes, punctati, ad unum latus spectantes. Flores
aggregati, penduli. Weber.

LATHYRUS pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis 523. *pra-*
simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Spec. Plant. 1033. tensis.*
Syst. Plant. R. 467. Hudf. Ang. 317. Hall. 436.
Raii. Syn. 320. P. Cant.

Lathyrus sylvestris luteus, foliis vicie. *Bauh. Pin. 344.*
Flor. Lond. Flor. Dan. 527. Rivin. t. 43. Moris.
f. 2. t. 2. f. 2. Ger. 1231.

Meadow Vetchling.

Meadows, Pastures, and Hedges. P. VII. VIII.

Cirri quidem interdum trifidi sunt, at sæpius simplicissimi.
Foliola convoluta-involuta. Lin.

VICIA. Gen. Plant. 873.

Stigma latere inferiore transverse barbatum.

* Pedunculis elongatis.

M m

VICIA

524. *cracca*. VICIA pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Spec. Plant.* 1035. *Syst. Plant. R.* 471. *Huds. Ang.* 317. *Hall.* 424. *Raii. Syn.* 322. *P. Cant.*

Vicia multiflora. Vicia sylvestris spicata. *Baub. Pin.* 345. *Flor. Dan.* 804. *Rivin. t.* 49. *Moris. f.* 2, t. 4. f. 1.

Tufted Vetch,

Meadows, Hedges, and Fields. P. VII. VIII.

Foliola involuta. *Lin.*

Flores parvi, purpureo-cærulei, secundi, penduli, racemosi, imbricati.

* * Floribus axillaribus, sessilibus.

525. *fativa*. VICIA leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. *Spec. Plant.* 1037. *Syst. Plant. R.* 472. *Huds. Ang.* 318. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant.*

Vicia fativa vulgaris, semine nigro. Vicia fativa alba. *Baub. Pin.* 344. *Flor. Dan.* 522. *Moris. f.* 2. t. 4. f. 12. *Ger.* 1227.

Common Vetch, or Tare.

Meadows, and Fields. A. V. VI.

Stipulæ subtus macula quasi inusta notatæ, *Lin.*

526. *thyroides*. VICIA leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis : inferioribus obcordatis. *Spec. Plant.* 1037. *Syst. Plant. R.* 473. *Huds. Ang.* 318. *Raii. Syn.* 321. *P. Cant.* *Flor. Dan.* 58. *Ger.* 1227.

Spring Vetch.

Corn Fields, and dry Pastures. A. V.

Caulis spithamæus, erectus, subramosus, subtrigonus. Stipulæ dentatæ, nulla macula subtus notatæ. Petioli inferiores brevissimi, cirrho nullo : foliolis minimis, senis, obcordatis cum acumine ; superiores breves cirrhiferi ; foliolis 6 seu 8, angustissimis, linearibus, glabris, retusis cum acumine ; junioribus conduplicatis. Flos solitarius, sessilis

DIADELPHIA DECANDRIA.

275

sessilis Vic. sativæ triplo minor, ejusdem tamen figuræ et coloris. Legumen erecto-patens, subsessile, glabrum, 8-spermum. Leers.

VICIA leguminibus pedicellatis subquaternis erectis, 527. *sepium.*
foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrefcentibus. *Spec. Plant.* 1038. *Syst. Plant. R.* 474. *Huds.*
Ang. 320. *Hall.* 429. *Raii. Syn.* 320. *P. Cant.*
Vicia sepium folio rotundiore acuto. *Bauh. Pin.* 345.
Flor. Dan. 699. *Rivin. t.* 56. *Ger.* 1227.

Bush Vetch.

Woods, Hedges, and Pastures. P. V. VI.

Folia conduplicata. Racemi foliis breviores, subquadri-flori. Floribus albis variat. Lin.

ERVUM. *Gen. Plant.* 874.

Cal. quinquepartitus, longitudine corollæ.

ERVUM pedunculis subbifloris, seminibus globosis 528.
quaternis. *Spec. Plant.* 1039. *Syst. Plant. R.* 476. *tetrasper-*
Huds. Ang. 320. *Hall.* 423. *Raii. Syn.* 322. *P. Cant. mum.*

Vicia segetum, singularibus filiquis glabris. *Bauh. Pin.*
345. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 95.

Cracca minor, filiquis gemellis. *Rivin. t.* 53. *Moris.*
f. 2. t. 4. f. 16.

Smooth-podded Tine-Tare.

Corn Fields. A. VI.

Caulis subtetragonus, anceps. Folia foliolis sæpius 10, plerumque alternis. Pedunculus fere capillaris tenuitatis, uniflorus seu biflorus. Flos minutus sæpe sanguineus, alias violaceus. Legumen ovali-oblongum, læve. Lin.

ERVUM pedunculis multifloris, seminibus globosis 529. *hir-*
binis. Spec. Plant. 1039. *Syst. Plant. R.* 477. *Huds. futum.*
Ang. 321. *Hall.* 422. *Raii. Syn.* 322. *P. Cant.*

Vicia segetum cum filiquis plurimis hirsutis. *Bauh.*
Pin. 345. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 639.

DIADELPHIA DECANDRIA.

Cracca minor. Rivin. t. 53. Ger. 1228.

Rough-podded Tine-Tare.

Corn Fields. A. VI.

Folia pinnata, ad octo aut duodecim paria, opposita, aut subalterna, lævia, lanceolata, apice truncata, nervo medio in mucronem educto, capreolo ramofo terminata. Curtis.

ORNITHOPUS. Gen. Plant. 884.

Legumen articulatum, teres, arcuatum.

530. per- ORNITHOPUS foliis pinnatis, leguminibus incur-
pusillus. vatis. Mur. Syst. Veg. 558. Syst. Plant. R. 494.
Huds. Ang. 321. Hall. 393. Raii. Syn. 326. P.
Cant.

Ornithopodium minus. Baub. Pin. 350. Flor. Dan.
730. Moris. f. 2. t. 10. f. 13. Ger. 1241.

Birds-foot.

Sandy Pastures. P. V—VIII.

Gamlingay, near the Windmills, and by White-wood.

Planta glabra, procumbens. Folia petiolata. Pedunculi
longitudine foliorum. Flores 3 seu 4 lutei, vexillo rubro
reticulato. Lin.

Planta pubescens. Flores minimi.

HIPPOCREPIS. Gen. Plant. 885.

Legumen compressum, altera sutura pluries emargina-
tum, curvum.

531. co- HIPPOCREPIS leguminibus pedunculatis confertis
mosa. arcuatis: margine exteriori repandis. Mur. Syst. Veg.
558. Syst. Plant. R. 496. Huds. Ang. 321. Hall.
391. Raii. Syn. 325. P. Cant.

Ferrum equinum germanicum, filiquis in summitate.
Baub. Pin. 349. Rivin. t. 97. Moris. f. 2. t. 10. f. 3.

Tufted Horse-shoe Vetch.

Dry

DIADELPHIA DECANDRIA.

277

Dry chalky Pastures. P. V—VII.

Chalk-pit Close. Gogmagog Hills. Chippenham. Linton, Newmarket Heath.

Caules decumbentes, sulcati, læves. Folia 4 seu 5-juga, cum impari, foliolis ovatis, retusis, glabris. Pedunculus longus, 6-8-florus. Calyx brevis, quinquefidus. Corolla flava: vexillum longius, ungue longo hiantem, efficiente angulum rectum cum lamina: alæ paulo breviores, complicatæ cum carina, quæ adhuc brevior est, acuminata, ad angulum rectam flexa, parte inferiore fissa.

HEDYSARUM. Gen. Plant. 887.

Cor. carina transverse obtusa. Legumen articulis monospermis.

HEDYSARUM foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem æquantibus, caule elongato. *Mur. Syst. Veg.* 563. *Syst. Plant. R.* 514. *Huds. Ang.* 322. *Hall.* 396. *Raii. Syn.* 327. *P. Cant.*

Onobrychis foliis viciæ, fructu echinato major. *Bauh. Pin.* 350. *Jacq. t.* 38. *Rivin. t.* 2. *Ger.* 1243.

Saint-foin. Cock's-head.

Chalky Pastures. P. VII.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Close. Newmarket Heath.

Bractææ persistentes, pedunculis longiores. Legumen subhemisphæricum, compressum, rugis reticulatum. Semen reniforme. Scop.

ASTRAGALUS. Gen. Plant. 892.

Legumen biloculare, gibbum.

ASTRAGALUS caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliolis ovalibus pedunculo longioribus. *Mur. Syst. Veg.* 567. *Syst. Plant. R.* 529. *Huds. Ang.* 322. *Hall.* 413. *Raii. Syn.* 326. *P. Cant.*

Glycyrrhiza sylvestris, floribus luteo-pallescentibus. *Bauh.*

DIADELPHIA DECANDRIA.

Bauh. Pin. 352. *Rivin. t.* 103. *Moris. f.* 2. *t.* 9. *f.* 8.
Ger. 1233.

Wild Liquorice.

Pastures, and Hedges. P. VI. VII.

Madingley. Trumpington. Shelford. Hinton.

Caulis ramosus. Folia 4 seu 5-juga: foliolis subemarginatis, mucronatis, subtus villosulis. Flores in uno racemo ad 20. Calyx luteo-viridis, dentibus linearibus; supremis binis et remotioribus. Corolla albo-lutea: vexillum bifidum: alæ carinæ fere æquales. Germen subvillosum. Stigma papillosum. Legumen falcatum. Scop.

534. *are-* ASTRAGALUS subcaulescens procumbens, floribus
narius. subracemosis erectis, foliis tomentosis. *Spec. Plant.*
1069. *Syst. Plant. R.* 533. *Huds. Ang.* 323. *Raii.*
Syn. 326. *t.* 12. *f.* 3. *P. Cant. Flor. Dan.* 614.

Purple Mountain Milkwort.

Dry Pastures. P. VI. VII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath. Linton.

*Omnia hirsuta. Caules decumbentes. Folia impariter pinnata, paribus 7-12. Pedunculus longus 5-7-flo-
rus. Flores pro ratione plantæ majores, speciosi. Calyces cylindrici, quinquefidi; Bractea ovata. Corollæ amœne purpureæ: vexillum longius, rectum, emarginatum, alæ mediocres; carina brevior, simplex, emarginata.*

TRIFOLIUM. *Gen. Plant.* 896.

Flores subcapitati. Legumen vix calyce longius, non dehiscens, deciduum.

* *Meliloti leguminibus nudis polyspermis.*

535. TRIFOLIUM leguminibus racemosis nudis disper-
melilotus mis rugosis acutis, caule erecto. *Spec. Plant.* 1078.
officinalis. *Syst. Plant. R.* 547. *Huds. Ang.* 323. *Hall.* 362.
Raii. Syn. 331. *P. Cant.*

Melilotus

DIADELPHIA DECANDRIA.

279

Melilotus officinarum Germaniæ. *Baub. Pin.* 331.
Black. t. 80. *Rivin. t.* 6. *Moris. f.* 2. *t.* 16. *f.* 2.
Ger. 1205.

Melilot Trefoil.

Corn Fields, and Meadows, &c. A. VI. VII.

Folia oblonga, dentata, obtusa. Vexillum ovatum, obtu-
sum, lateribus reflexis: Alæ divaricatæ; auriculis in-
curvis, obtusis. Vagina germinis adeo brevis, ut fila-
menta monadelphia videantur: Stamina alterna longi-
ora; Antheræ sessiles. Stigma est denticulus infra api-
cem styli superne locatus. Legumen calyce longius pen-
dulum, venis prominulis instructum, styliferum, monos-
permum vel dispermum. Semen ovatum, modice com-
pressum. Scop.

** Lotoidea, leguminibus tectis, polyspermis.

TRIFOLIUM capitulis umbellaribus, leguminibus 536. re-
tetraspermis, caule repente. *Spec. Plant.* 1080. *Syst.* pens.
Plant. R. 549. *Huds. Ang.* 324. *Hall.* 367. *Raii.*
Syn. 327. *P. Cant.*

Trifolium pratense album. *Baub. Pin.* 327. *Flor. Lond.*
Vaill. t. 22. *f.* 1. *Rivin. t.* 13. *Moris. f.* 2. *t.* 12.
f. 2. et *t.* 14. *f.* 4. *Mich. t.* 25. *f.* 5. *Ger.* 1185.

White creeping Trefoil. Dutch Clover.

Meadows, and Pastures. P. V—IX.

Caulis repens, simplicissimus, teres, spithamæus. Stipulæ
orbiculatæ, obtusæ submucronatæ. Foliola orbiculata,
obtusissima. Pedunculi longissimi. Receptaculum li-
neare, solidum. Paleæ ovatæ, oblongæ, obtusæ. Co-
rollæ parallelæ. Lin.

*** Lagopoda calycibus villosis.

TRIFOLIUM capitulis villosis quinquefloris coma 537.
centrali reflexa rigida fructum obvolvante. *Mur. subterra-*
Syst. Veg. 572. *Syst. Plant. R.* 550. *Huds. Ang. neum.*
328. *Raii. Syn.* 327. *t.* 13. *f.* 2. *P. Cant. Flor.*
Lond. Rivin. t. 13. *Moris. f.* 2. *t.* 14. *f.* 5.

Subter-

DIADELPHIA DECANDRIA.

Subterraneous Trefoil.

Barren Pastures. A. VI—VIII.

Gamlingay, by the Windmills, and near White-wood.

Radix annua, simplex, fibrosa. Caules teretes, crassiusculi, ramosi, procumbentes et terræ velut appressi, villosi. Stipulæ ovato-lanceolatæ, nervosæ. Petioli pedunculis paulo longiores, dense pilosi. Folia terna, obcordata, mollia, villosa, integerrima, maculis purpureis sæpe variegata. Pedunculi triflori aut quadriflori, peracta florescentia versus terram inflexi. Flores albi, longi, procul conspicui. Calyx: Perianthium oblongum, tubulatum, superne rubrum, quinquedentatum, dentibus setaceis, pilosis, longitudine tubi. Corolla oblonga, calyce duplo longior, alba: Vexillum venis dilute purpureis striatum: Alæ conniventes, vexillo breviores: Carina parva, brevis, alis inclusa. Pistillum: Germen ovatum: Stylus longus, tenuis, adscendens: Stigma subrotundum. Pericarpium: Legumen subrotundum, monospermum. Semen magnum, nitidum, spadiceum.

Obs. Peracta florescentia, pedunculi versus terram deflectuntur, et filamenta alba radiculis æmula extremitatibus suis exserunt, hæ vero terram nequaquam penetrant, at sursum eriguntur, mox apices stellatim expanduntur, et demum pericarpia obvolvunt. Curtis.

538. *praten- se.* TRIFOLIUM spicis globosis subvillosis, cinctis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis. *Mur. Syst. Veg. 572. Syst. Plant. R. 552. Hudf. Ang. 325. Hall. 377. Rati. Syn. 328. P. Cant. Trifolium pratense purpureum. Bauh. Pin. 327. Black. t. 20. Rivin. t. 11. Moris. f. 2. t. 12. f. 6. Ger. 1185.*

Purple Trefoil, Honeysuckle, or Clover.

Meadows, and Pastures. P. V—VIII.

Spica sessilis inter folia duo, opposita, sessilia, quorum Stipulæ membranaceæ, dilatatæ, calycem quasi communem constituunt. Lin.

TRIFO.

DIADELPHIA DECANDRIA.

281

TRIFOLIUM spicis subglobosis villosis terminali- 539. al-
bus, caule erecto, foliis lanceolatis serrulatis. *Mur. pestre.*
Syst. Veg. 573. Syst. Plant. R. 553. Hudf. Ang. 326.
Hall. 376. Raii. Syn. 328. P. Cant.

Trifolium montanum purpureum majus. *Bauh. Pin.*
328. *Flor. Dan. 662. Rivin. t. 12.*

Long-leaved purple Trefoil.

Hilly Pastures. P. VII.

Hinton, &c.

*Distinguitur a T. pratensi, quod hoc alpestre capitulis ter-
minalibus 2, illud 1; hoc stipulis viridibus, illud scariosis
venis rubris; hoc stipulis ultimis utrinque lanceolatis,
illud subovatis. Lin.*

TRIFOLIUM spicis villosis, caule erecto pubescente, 540.
foliolis infimis obcordatis. *Mur. Syst. Veg. 573. Syst. ochroleu-
Plant. R. 554. Hudf. Ang. 325. Hall. 378. Raii. chum.*
Syn. 328. P. Cant. Jacq. t. 40. Moris. f. 2. t. 12.
f. 12.

Yellow Trefoil.

Dry Pastures. P. VI. VII.

*Gravel-pits near Granchester Meadow. Comberton. Hin-
ton. Chalk-pit Close, &c.*

*Folia integerrima: superiora linearia. Spicæ pedunculatæ,
oblongæ. Calycum dens inferior longior. Corollæ
ochroleucæ. Lin.*

TRIFOLIUM spicis villosis ovalibus, dentibus caly- 541. ar-
cinis setaceis villosis æqualibus. *Mur. Syst. Veg. 573. vense.*
Syst. Plant. R. 555. Hudf. Ang. 326. Hall. 373.
Raii. Syn. 330. P. Cant.

Trifolium arvense humile spicatum, sive Lagopus.
*Bauh. Pin. 328. Flor. Dan. 724. Black. t. 450. Ri-
vin. t. 15. Moris. f. 2. t. 13. f. 8. Ger. 1193.*

Hare's-foot Trefoil.

Sandy Pastures, and Corn Fields. A. VII. VIII.

N n

Hill

DIADELPHIA DECANDRIA.

Hill of Health. Gravel Hill. Coldhams. Hilderſham, &c.

Alæ intus macula ſanguinea. Lin.

542. *fca-brum.* TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis, calycinis laciniis inæqualibus rigidis recurvis. *Mur. Syſt. Veg. 573. Syſt. Plant. R. 556. Hudſ. Ang. 327. Hall. 371. Raii. Syn. 329. P. Cant.*
 Trifolium capitulo oblongo aſpero. *Bauh. Pin. 329. Vaill. t. 33. f. 1. Moris. f. 2. t. 13. f. 10.*

Rough Trefoil.

High gravelly, or chalky Paſtures. A. V. VI.

Near Trinity Conduit-head. Newmarket. Gamlingay.

Caules minus ramoſi. Foliola ovalia, craſſiuſcula, margine quaſi crenata. Capitula axillaria, ovata, ſeſſilia, dura, rigida, perſiſtentia. Calycis dentes recurvi: exteriores longiores, validiores. Corollæ albidæ, anguſtæ, longitudine calycis. Lin.

543. *stri-atum.* TRIFOLIUM capitulis ſeſſilibus ſublateralibus ovatis, calycibus ſtriatis rotundatis. *Spec. Plant. 1085. Syſt. Plant. R. 557. Hudſ. Ang. 327. Raii. Syn. 229. t. 13. f. 3. P. Cant. Vaill. t. 33. f. 2.*

Striated Trefoil.

Dry Paſtures. A. VI. VII.

Cloſes near Cheſterton Church. Gamlingay.

Calyces 10-ſtriati, extus toti piloſi. Lin.

Caules plures procumbentes, ſpithamæi, ſubramoſi, teretes, ſubvilloſi. Stipulæ ovato-acuminatæ, venis rubris. Foliola obovata, integerrima, pubeſcentia: Floralia acutiſcula, antice ſerrulata. Capitula oblonga, demum ovata, terminalia axillariaque, ſeſſilia in foliorum ſtipulis. Calyx tubuloſus, viridis, denticulis rectis: ſuperioribus quatuor æqualibus, infimo duplo majore. Corolla exigua, carnea, calyce paulo major. Calyx Fructus ſubgloboſus, collo contracto, nervis decem rubris ſtriatus; Legumen ovato-acutum monospermum includens. Leers.

***** *Veſt-*

DIADELPHIA DECANDRIA.

283

***** *Vesicaria calycibus inflatis ventricosus.*

TRIFOLIUM spicis subrotundis, calycibus inflatis 544. *fratibidentatis reflexis, caulibus repentibus. Spec. Plant. giferum. 1086. Syst. Plant. R. 559. Hudf. Ang. 328. Hall. 370. Raii. Syn. 329. P. Cant.*

Trifolium fragiferum friscum. *Bauh. Pin. 329. Flor. Lond. Vaill. t. 22. f. 2. Rivin. t. 10. Moris. f. 2. t. 13. f. 14. Ger. 1208.*

Strawberry Trefoil.

Borders of Fields, and Way-sides, P. VIII.

Pedunculi foliis longiores, et Caules radices agunt. Calyces parum pubescentes. Corollæ albæ, aut rubicundæ. Calyces subglobosi, villosi, bidentati, basi inferiore tridentata. *Lin.*

***** *Lupulina vexillis corollæ reflexis.*

TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis: vexillis 545. *adeflexis persistentibus, calycibus nudis, caule erecto. grarium. Spec. Plant. 1087. Syst. Plant. R. 560. Hudf. Ang. 328. Hall. 363. Raii. Syn. 330. P. Cant.*

Trifolium pratense luteum, capitulo lupuli, vel agrarium. *Bauh. Pin. 328. Flor. Lond. Flor. Dan. 558. Rivin. t. 10. Vaill. t. 23. f. 3. Moris. f. 2. t. 13. f. 1, 2. Ger. 1186.*

Hop Trefoil.

Dry Pastures. A. VI.

Calyx ante florescentiam vix manifeste villosus f. uno alterove pilo ad apices instructus. Corollæ flavæ nec spadiceæ. *Lin.*

TRIFOLIUM spicis ovalibus imbricatis: vexillis 546. *prodeflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. Spec. cumbens. Plant. 1088. Syst. Plant. R. 561. Hudf. Ang. 328. Hall. 364. Raii. Syn. 330. t. 14. f. 3. P. Cant. Flor. Dan. 796.*

Procumbent Trefoil.

DIADELPHIA DECANDRIA.

Meadows, and Pastures. A. VI—VIII.

Similis sequenti, sed major, floribus sæpe 10, seu 12. Folia non striata. Lin.

Semen 1. sæpe 2. Leers.

547. *fili-* TRIFOLIUM spicis subimbricatis: vexillis deflexis
forme. persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Spec. Plant.* 1088. *Syst. Plant. R.* 562. *Huds. Ang.* 329. *Hall.* 364. *Raii. Syn.* 331. t. 14. f. 4. *P. Cant.*

Least Trefoil.

Dry Pastures. A. V. VI.

Trinity Conduit-head. Hill of Health. Gamlingay Heath.

Caules filiformes, procumbentes. Pedunculi filiformes, foliis longiores, sustinentes Flores 3 ad 5, in satis sæpe 12 ad 15 deflexos: Calycibus fructum ferentibus insidentibus manifestis et distinctis pedicellis. Foliola emarginata, striata. Lin.

Semen unicum. Leers.

LOTUS. *Gen. Plant.* 897.

Legumen cylindricum, strictum. Alæ sursum longitudinaliter conniventes. Cal. tubulosus.

548. *cor-* LOTUS capitulis depressis, caulibus decumbentibus,
niculatus. leguminibus cylindricis patentibus. *Spec. Plant.* 1092. *Syst. Plant. R.* 568. *Huds. Ang.* 329. *Hall.* 385. *Raii. Syn.* 334. *P. Cant.*

Lotus five melilotus pentaphyllos minor glabra. Bauh. Pin. 332. *Flor. Lond. Rivin.* t. 76. *Moris. f.* 2. t. 18. f. 10, 11. *Ger.* 1190.

Bird's-foot Trefoil.

Meadows, and Pastures. P. VI—VIII.

Radix perennis, subfusiformis, in terram alte descendens. Caules plurimi, tenues, procumbentes, subquadrati, pedales, ramosi. Folia terna, ovata, mucronata, foliolo medio basi angustata, glabra, aut hirsutula. Stipulæ duæ,
foliis

DIADELPHIA DECANDRIA.

285

foliis quodammodo similes, at magis latæ et acuminatæ. Flores subumbellati, ad 12, petiolis nudis longis insidentes. Calyx: Perianthium tubulosum: infra medium annulo prominulo cinctum, quinquedentatum, dentibus setaceis, hirsutulis, duobus superioribus sursum tendentibus, tribus inferioribus reflexis. Corolla papilionacea, flava: Vexillum reflexum, superne aurantiacum, interne ad basin lineis octo circiter notatum: Alæ duæ, flavæ, apicibus obtusis: Carina inferne gibba, adscendens, acuminata. Semina plurima, ultra 20. Curtis.

β. Lotus pentaphyllos minor angustioribus foliis fruticosior. *Raii. Syn. 334.*

Corn Fields, and Pastures.

γ. Lotus pentaphyllos flore majore luteo splendente. *Bauh. Pin. 332. Raii. Syn. 334.*

Woods, and moist Hedges.

Trumpington Moor. Gamlingay Wood.

Folia huic, sed præcipue capitula antequam flores aperiuntur valde lanuginosa plerumque sunt. Raius.

Caulis vix angulatus, erectus, bipedalis. Stipulæ cordatæ, subrotundæ. Folia subtus venosa. Lyons MS.

MEDICAGO. *Gen. Plant. 899.*

Legumen compressum, cochleatum. Carina corollæ a vexillo deflectens.

MEDICAGO pedunculis racemosis; leguminibus lunatis, caule prostrato. *Spec. Plant. 1096. Syst. Plant. 549. falcata. R. 574. Hudf. Ang. 330. Hall. 381. Raii. Syn. 333. P. Cant.*

Trifolium luteum sylvestre, filiqua cornuta, vel Medica frutescens. Bauh. Pin. 330. Flor. Dan. 233. Rivin. t. 84. Ger. 1191.

Yellow Medick.

Banks of Fields, and Road-sides. P. VI—VIII.

Quey. Bourn-bridge. Bartlow. Wilbraham. Linton.

Caulis

DIADELPHIA DECANDRIA.

Caulis *adscendens*. Foliola *lanceolata truncata*, ad apicem *denticulata*; nervo *mucronem* educente. Bractæ *integerrimæ lanceolatæ*. Bractea *setacea* ad basin *pedunculi singuli*. Alæ *obtusæ*. Legumen *falcatum*; seminibus 5 seu 6 *compressis*. Scop.

550. *lupulina*. MEDICAGO spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus. *Mur. Syst. Veg.* 577. *Syst. Plant. R.* 575. *Huds. Ang.* 330. *Hall.* 380. *Raii. Syn.* 333. *P. Cant.*

Trifolium pratense luteum capitulo brevior. *Baub. Pin.* 328. *Flor. Lond.* *Rivin. t.* 8. *Moris. f.* 2. *t.* 15. *f.* 14. *Ger.* 1186.

Hop Medick. None-such.

Dry sandy Pastures. B. VI. VII.

Legumina striato-rugosa, pilis rigidis subhispida. Lin.

551. *polymorpha arabica*. MEDICAGO leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *Spec. Plant.* 1097. *Syst. Plant. R.* 577. *Huds. Ang.* 331. *Hall.* 383. *Raii. Syn.* 333. *P. Cant.*

Trifolium cochleatum, folio cordato maculato. *Baub. Pin.* 329. *Flor. Lond.* *Moris. f.* 2. *t.* 15. *f.* 17. *Ger.* 1190.

Heart Medick, or Claver.

Dry Pastures. Borders of Fields, &c. A. V. VI.

Folia *macula sanguinea lanceolata*, quæ in nupta *dispartit*. Flores 4. *f.* 5. Fructus *spinis longe divergentibus*. Lin.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.

Stamina filamentis in tria, vel plura corpora coalita.

POLYANDRIA.

HYPERICUM. *Gen. Plant.* 902.

Cal. quinquepartitus. *Petala* quinque. *Filamenta* multa, in quinque phalanges basi connata. *Caps.* subrotunda.

HYPERICUM floribus trigynis axillaribus solitariis, 552. *hu-*
caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis gla- *mifusum.*
bris. *Spec. Plant.* 1105. *Syst. Plant. R.* 596. *Huds.*
Ang. 332. *Hall.* 1039. *Raii. Syn.* 343. *P. Cant.*
Hypericum supinum glabrum. Bauh. Pin. 279. *Flor.*
Lond. Flor. Dan. 141. *Petiv. t.* 60. *f.* 8. *Ger.*
541.

Trailing St. John's-wort.

Gravelly Pastures. P. VI—VIII.

Hildersham. Bartlow.

Petala glandulifera, subtus sub apice venis rubris striata.
Calyx punctis et glandulis nigris aspersus. Folia (lente
visa) pellucide punctata, et per oras punctis nigris obsita.

HYPERICUM floribus trigynis, calycibus ferrato- 553. *pul-*
glandulosis, foliis cordatis glabris, caule tereti. *Mur. chrum.*
Syst.

POLYADELPHIA POLYANDRIA.

Syst. Veg. 584. *Syst. Plant. R.* 599. *Huds. Ang.* 332.
Hall. 1041. *Raii. Syn.* 342. *P. Cant.*

Hypericum minus erectum. *Baub. Pin.* 279. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 75. *Petiv. t.* 60. *f.* 6.

Small upright St. John's-wort.

Woods, and Heaths. P. VII.

Gamlingay Park.

Tota planta glabra. Petala per totam fere marginem nigras glandulas sustinentia, subtus venis rubris striata. Calycis foliola ovata, glandulifera. Folia (lente visa) versus apices perforata.

554. *per-foratum.* *HYPERICUM* floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Spec. Plant.* 1105. *Syst. Plant. R.* 595. *Huds. Ang.* 333. *Hall.* 1037. *Raii. Syn.* 342. *P. Cant.*

Hypericum vulgare. *Baub. Pin.* 279. *Flor. Lond. Miller. Illust. Black. t.* 15. *Moris. f.* 5. *t.* 6. *f.* 1. *Ger.* 539.

Common St. John's-wort.

Woods, and Hedges. P. VIII. IX.

Antheræ puncto atro. Stigmata sanguinea. Lin.

Calycis foliola non glandulifera. Stamina triadelpchia.

555. *hirsutum.* *HYPERICUM* floribus trigynis, calycibus ferratoglandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *Spec. Plant.* 1105. *Syst. Plant. R.* 598. *Huds. Ang.* 333. *Hall.* 1043. *Raii. Syn.* 343. *P. Cant.*

Androsæmum hirsutum. *Baub. Pin.* 280. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 802. *Moris. f.* 5. *t.* 6. *f.* 11. *Petiv. t.* 60. *f.* 10.

Hairy St. John's-wort.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Madingley Wood, &c.

Calycis foliola, et folia summa glandulifera.

H Y P E -

HYPERICUM floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Spec. Plant.* 1104. *Syst. Plant. R.* 595. *Hudf. drangulum.* Ang. 334. *Hall.* 1038. *Raii. Syn.* 344. *P. Cant.*

Hypericum vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perforatis. *Bauh. Pin.* 279. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 640. *Petiv. t.* 60. *f.* 11. *Moris. f.* 5. *t.* 6. *f.* 10. *Ger.* 542.

Quadrangular St. John's-wort.

Wet Meadows, and sides of Ditches. P. VII.

Folia opposita, sessilia, ovata, obtusa, lævia, saturate viridia, subtus pallidiora, septemnervia, per totam superficiem punctis minutis diaphanis adpersa, margine glandulis nigris subtus præsertim punctata. Filamenta plurima, in fasciculos vix divisa. Antheræ subrotundæ, flavæ, glandula nigra notatæ. Curtis.

HYPERICUM floribus trigynis, caule tereti repente 557. *elodes.* foliisque villosis subrotundis. *Spec. Plant.* 1106. *Syst. Plant. R.* 597. *Hudf. Ang.* 334. *Raii. Syn.* 344. *P. Cant.*

Ascyron supinum villosum palustre. *Bauh. Pin.* 280. *Petiv. t.* 60 *f.* 12.

Marsh St. John's-wort.

Watery Places. P. VII.

Gamlingay Bogs.

Caules lanuginosi, late repentes, ad internodia radican- tes; floriferi spithamæi, subramosi. Folia opposita, sessilia, nervosa, integerrima. Panicula terminalis, pauciflora. Calyces quinquefidi, striati, subrubescens, et Bractææ glandulis rubris ornantur. Corollæ aureo-luteæ, calycibus longiores, raro expansæ, sed involuto-contortæ.

C L A S S I S XIX.

S Y N G E N E S I A.

Stamina Antheris (raro Filamentis) in Cylindrum coalita.

P O L Y G A M I A Æ Q U A L I S.

Flosculi Staminibus, et Pistillis instructi.

* *Semiflosculosi. Tourn. Corollis ligulatis omnibus.*

TRAGOPOGON. *Gen. Plant.* 905.

Receptaculum nudum. Cal. simplex. Pappus plumosus.

558. *praten- TRAGOPOGON calycibus corollæ radium æquantibus, foliis integris striatis. Spec. Plant.* 1109. *Syst. Plant. R.* 611. *Huds. Ang.* 335. *Hall.* 8. *Raii. Syn.* 171. *P. Cant.*

Tragopogon pratense luteum majus. Baub. Pin. 274. *Petiv. t.* 15. *f.* 7. *Moris. f.* 7. *t.* 9. *f.* 1. *Ger.* 735.

Yellow Goat's-beard. Go-to-bed-at-noon.

Meadows. B. VI.

Flores primo fere diluculo sese aperiunt, intraque horas 9 et 10, nisi cælum nubilum sit, contrahere incipiunt. Corolla calyce quandoque brevior.

SONCHUS. *Gen. Plant.* 908.

Recept. nudum. Cal. imbricatus, ventricosus. Pappus pilosus.

SONCHUS

SONCHUS pedunculis tomentosis, calycibus gla- 559. *ole*
bris. *Spec. Plant.* 1116. *Syst. Plant. R.* 621. *Huds.* *raceus.*
Ang. 336. *Hall.* 21. *Raii. Syn.* 162. *P. Cant.*

Sonchus lævis laciniatus latifolius. *Baub. Pin.* 124.
Flor. Lond. Flor. Dan. 682. *Black. t.* 130. *Petiv. t.*
14. f. 8, 9, 10. *Moris. f.* 7. *t.* 3. *f.* 1, 2. *Ger.*
292.

Common Sow-thistle.

Fields, and Dunghills. A. VI—VIII.

Radix annua, simplex, fibrosa, albida, lætescens. *Caulis*
pedalis ad tripedalem, lævis, purpurascens, tener, fistulo-
sus, ad basin teres superne subangulosus, ramosus. *Folia*
amplexicaulia, lævia, glauca, nervo medio purpurascente,
inferiora pinnatifida, pinnarum paria duo aut tria, pin-
nis dentatis spinula terminatis, lateralibus ovatis, termi-
nali magno triangulari; superiora integra, ovato-acuta,
basi lata. *Pedunculi tomentosi, per ætatem nudi.* *Ca-*
lyx communis ante florescentiam cylindræus, et quasi
truncatus, postea ventricoso-conicus, squamis plurimis,
inæqualibus, lævibus, acuminatis. *Corolla composita,*
imbricata, uniformis: Flosculis monopetalis, ligulatis,
quinqüedentatis. *Curtis.*

β. *Sonchus lævis minor paucioribus laciniis.* *Baub.*
Pin. 124. *Raii. Syn.* 163.

γ. *Sonchus asper laciniatus.* *Baub. Pin.* 124. *Raii.*
Syn. 163. *Flor. Dan.* 843. *Black. t.* 30. *Ger.* 291.

δ. *Sonchus asper non laciniatus.* *Baub. Pin.* 124. *Raii.*
Syn. 163. *Ger.* 291.

SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subum- 560. *ar-*
bellatis, foliis runcinatis basi cordatis. *Spec. Plant.* *venfis.*
1116. *Syst. Plant. R.* 621. *Huds. Ang.* 337. *Hall.*
23. *Raii. Syn.* 163. *P. Cant.*

Hieracium majus folio sonchi. *Baub. Pin.* 126. *Flor.*
Lond. Flor. Dan. 606. *Petiv. t.* 14. *f.* 6. *Moris.*
f. 7. *t.* 6. *f.* 12. *Ger.* 295.

Corn Sow-thistle.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Corn Fields. Wet Meadows. Banks of Rivers. Sides of Ditches. P. VII. VIII.

Radix perennis, *lactiflua*, longe, lateque repens *difficulter eruta*. Caulis *bi seu tripedalis et ultra, erectus, fistulosus, lactescens, subangulatus, lævis, inferne sæpe purpureus, superne ramosus*. Folia *alterna, runcinata, basi cordata, amplexicaulia, lævia, nitidula, subtus pallidiora, spinis mollicellis circa margines donata*. Flores *subumbellati, magni, lutei*. Pedunculi *longi, teretes, pilis longis luteis, globuligeris vestiti*. Calyx *communis priusquam flosculi expanduntur cylindricus, apice truncatus, postea ventricoso-conicus, squamis plurimis, erectis, inæqualibus, carinatis, sordide viridibus, hirsutissimis, pilis sicut in pedunculis*. Curtis.

561. *palustris.* SONCHUS pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis, basi aristatis. *Mur. Syst. Veg. 594. Syst. Plant. R. 620. Hudf. Ang. 337. Raii. Syn. 163.*

Sonchus asper arboreescens. Bauh. Pin. 124. Moris. f. 6. t. 9. f. 11. Ger. 294.

Marsh Sow-thistle.

Watery Places. P. VII.

Near Stretham Ferry.

Facies a S. arvensi diversissima; Structura tamen ita eadem, ac si S. palustris ex S. arvensi olim ortus fuisset. Lin.

Hic a præcedente altitudine insigni, floribus tamen minoribus differt. Raius.

LACTUCA. *Gen. Plant. 909.*

Recept. nudum. Cal. imbricatus, cylindricus, margine membranaceo. Pappus simplex, stipitatus. Sem. lævia.

562. *virosa.* LACTUCA foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. *Spec. Plant. 1119. Syst. Plant. R. 625. Hudf. Ang. 337. Hall. 15. Raii. Syn. 161. P. Cant.*

Lactuca sylvestris odore viroso. Bauh. Pin. 123. Petit. t. 15. f. 1, 2. Moris. f. 7. t. 2. f. 16. Ger. 309. Strong-

Strong-scented wild Lettuce.

Hedges, Banks, and Borders of Fields. A. VII. VIII.

Burwell-pit.

Caulis inferne aculeatus. Folia sagittata, sessilia, margine et imprimis carina aculeatis. Lin.

LACTUCA foliis verticalibus carina aculeatis. *Spec.* 563. *scariola.*
Plant. 1119. *Syst. Plant. R.* 625. *Huds. Ang.* 338.
Hall. 14. *Raii. Syn.* 161. *P. Cant.*

Lactuca sylvestris costa spinosa. Baub. Pin. 123. *Morris. f. 7. t. 2. f. 17. Ger.* 309.

Prickly Lettuce.

Borders of Fields. A. VII. VIII.

In the Isle of Ely.

Folia ima sinuata. Raius.

LACTUCA foliis hastato-linearibus sessilibus carina 564. *sa-*
aculeatis. Spec. Plant. 1119. *Syst. Plant. R.* 626. *ligna.*
Huds. Ang. 338. *Hall.* 13. *Raii. Syn.* 162. *P. Cant.*

Chondrilla viscosa humilis. Baub. Pin. 130. *Jacq. t.* 250. *Ger.* 287.

Least Lettuce.

Banks of Ditches, and Pastures in chalky Soils. P. VII. VIII.

Folia plano-verticalia, fere ut in L. Scariola. Lin.

Folia ima basi pinnatifida, suprema integerrima; hamis amplexantibus caulem albidum, lignosum, glabrum, iisque vix tenuiorem; nervo ad basin albido. Costa spinosa non semper adest. Calyces fructiferi alterni, solitarii, ramis adpressi. Semina ad 14 rufa, compressa, acuminata; oris denticulatis. Stipes pappo longior. Scop.

PRENANTHES. *Gen. Plant.* 911.

Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus simplex, subseffilis. Flosculi simplici serie.

PRENANTHES flosculis quinis, foliis runcinatis. 565. *mu-*
Spec. Plant. 1121. *Syst. Plant. R.* 630. *Huds. Ang.* 338. *Hall.* 18. *Raii. Syn.* 162. *P. Cant.* *ralis.*

Sonchus

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Sonchus lævis laciniatus muralis, parvis floribus. *Baub. Pin.* 124. *Flor. Dan.* 509. *Petiv. t.* 15. *f.* 5. *Ger.* 293.

Ivy-leaved wild Lettuce.

Hedges, and shady Places. P. VII. VIII.

On the Willows by the old Sluice at Granchester.

Pappus simplex, stipitatus. Lin.

Caulis cubitalis, sesquicubitalis, lævis, subrubens. Folia profunde laciniata, extrema lacinia triangula, Hederæ folium referente, inferne interdum purpurascentia. Raius.

LEONTODON. *Gen. Plant.* 912.

Recept. nudum. Cal. imbricatus squamis laxiusculis. Pappus plumosus.

566. *ta-raxacum.* LEONTODON calyce squamis inferne reflexis, foliis runcinatis denticulatis lævibus. *Mur. Syst. Veg.* 596. *Syst. Plant. R.* 631. *Huds. Ang.* 339. *Hall.* 56. *Raii. Syn.* 170. *P. Cant.*

Dens leonis latiore folio. Baub. Pin. 126. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 574. *Miller. Illust. Black. t.* 1. *Petiv. t.* 11. *f.* 7, 8. *Moris. f.* 7. *t.* 8. *f.* 1. *Ger.* 290.

Common Dandelion.

Meadows, Pastures, and Way-sides, &c. &c. P. IV-VI.

Pappus longissime stipitatus, simplex. Leers.

β. *Dens leonis angustiore folio. Baub. Pin.* 126. *Raii. Syn.* 171.

γ. *palustre* Leontodon calyce toto erecto glabro, scapo cavo unifloro. *Lyons Fas.*

Hinton Moor.

Folia radicalia oblonga, ad apicem latiora, acuta denticulata glabra, nervo medio rubro. Calyx glaber, squamæ externæ ovatæ acutæ margine submembranaceæ erectæ, internæ lineares. Lyons Fas.

LEON-

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

295

LEONTODON caule ramoso, pedunculis squamosis, 567. *autumnale*.
foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. *Spec. tumnale*.
Plant. 1123. *Syst. Plant. R.* 633.

Hedypnois autumnale. *Huds. Ang.* 341. *Hall.* 28. *Raii*.
Syn. 164. *P. Cant.*

Hieracium chondrillæ folio glabro, radice succisa, ma-
jus et minus. *Bauh. Pin.* 127. *Flor. Dan.* 501. *Peti-*
tiv. t. 12. *f.* 3. 4. *Moris. f.* 7. *t.* 7. *f.* 6. *Ger.*
296.

Autumnal Dandelion. Yellow Devil's-bit.

Meadows, and Pastures. P. VIII. IX.

Pappus *substipitatus, plumosus*. Lin.

Semen *radialium pappus sessilis, centralium substipita-*
tus. Leers.

LEONTODON calyce toto erecto, foliis dentatis in- 568. *his-*
tegerrimis hispidis: setis furcatis. *Mur. Syst. Veg.* *pidum*.
596. *Syst. Plant. R.* 634.

Hedypnois hispidum. *Huds. Ang.* 340. *Hall.* 25. *Raii*.
Syn. 171. *P. Cant.* *Flor. Dan.* 862. *Petiv. t.* 11. *f.*
9, 10. *Moris. f.* 7. *t.* 8. *f. ult.* *Ordinis medii.* *Ger.*
303.

Rough Dandelion.

Meadows, and Pastures. P. VI. VII.

Bractea linearis infra florem. Pappus *sessilis, plumosus*.
Lin.

Semen *ex stylo pappigerum.* Haller.

CREPIS. *Gen. Plant.* 914.

Recept. nudum. *Cal.* calyculatus squamis deciduis.
Pappus plumosus, stipitatus.

CREPIS foliis lanceolato-runcinatis sessilibus lævi- 569. *tec-*
bus, inferioribus dentatis. *Mur. Syst. Veg.* 600. *Syst.* *torum*.
Plant. R. 652.

Hedypnois tectorum. *Huds. Ang.* 341. *Hall.* 31. *Raii*.
Syn. 165. *P. Cant.*

Cichoreum pratense luteum lævius. *Bauh. Pin.* 126.
Petiv.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Petiv. t. 12. f. 6, 7. Var. t. 12. f. 3, 4, 5. Moris. f. 7. t. 7. f. 29. Ger. 297.

Common Succory-Hawkweed.

Borders of Fields, Way-sides, and Walls. P. VI—IX.

Planta cinerascens-virens. Caulis angulata-fulcatus: Ramis longitudine caulis. Folia radicalia Taraxici; caulina Leont. autumnalis: dentibus baseos erectis longioribus; Ramea integra, linearia, subsagittata marginibus revolutis. Flores nunquam nutant, facie Lapsanæ. Styli antheris egressi sunt fusci singulari nota. Planta cæterum polymorpha. Calyx calyculatus, fulcatus, adspersus longitudinaliter pilis glutiniferis. Lin.

Pappus sessilis. Leers.

570. *fœ-tida.* CREPIS foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *Spec. Plant. 1133. Syst. Plant. R. 650. Hudf. Ang. 339. Hall. 29. Raii. Syn. 165. P. Cant.*

Senecio hirsutus. Baub. Pin. 131. Petiv. t. 12. f. 8. Moris. f. 7. t. 4. f. 4.

Fetid Succory-Hawkweed.

Dry Pastures. B. VI—VIII.

Between little Shelford, and Whittlesford. In the Gravel-pits by the lower Road to Gogmagog Hills.

Flores ante anthesin nutant. Folia odore amygdali amari. Lin. potius Opii.

Calyx albidus. Pappus stipitatus, calyce longior. Receptaculum subpilosum. Leers.

571. *bi-ennis.* CREPIS foliis runcinato-pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calycibus muricatis. *Spec. Plant. 1136. Syst. Plant. R. 653.*

Hedypnois biennis. Hudf. Ang. 342. Hall. 30. Raii. Syn. 166.

Hieracium maximum Chondrillæ folio asperum. Baub. Pin. 127.

Rough Succory-Hawkweed.

Chalky Pastures. B. VII. VIII.

Linton.

Linton.

Calyx calyculatus, sulcatus, muricatus longitudinaliter aculeis mollibus. Folia omnia lyrato-pinnata, subtus hispida. Caulis angulatus, scaber, altitudine fere humana, vel quadrupedalis, fragilis. Lin.

PICRIS. Gen. Plant. 907.

Recept. nudum. Cal. calyculatus. Pappus plumosus. Sem. transversim sulcata.

PICRIS perianthiis exterioribus pentaphyllis interiore aristato majoribus. Spec. Plant. 1114. Syst. Plant. R. 572. echioides. 619. Hudf. Ang. 342. Raii. Syn. 166. P. Cant.

Hieracium echioides capitulis cardui benedicti. Bauh. Pin. 128. Flor. Lond. Moris. f. 7. t. 5. f. 38. Ger. 789.

Ox-tongue.

Borders of Fields. A. VII. VIII.

Folia indivisa, amplexicaulia. Calyx exterior florum pentaphyllus, interiore major: foliolis subcordatis, spinosis. Interior octangulatus: foliolis totidem carinatis, infra apicem aristatis; his exterius incumbunt foliola totidem minuta, lævia. Lin.

PICRIS perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis squamatis in calycem. Mur. Syst. Veg. 593. Syst. racioides. Plant. R. 619.

Hedypnois hieracioides. Hudf. Ang. 342. Hall. 24. Raii. Syn. 167. P. Cant.

Cichoreum pratense luteum hirsutie asperum. Bauh. Pin. 126. Ger. 298.

Rough Hawkweed.

Borders of Fields. P. VII—IX.

Hinton; near Gogmagog Hills.

Folia lanceolata. Pedunculi in calycem usque adpersi squamis subulatis, donec calyx fere imbricatus fiat. Pappus vix plumosus. Lin.

P p

HIERA-

HIERACIUM. *Gen. Plant.* 913.

Recept. nudum. Cal. imbricatus, ovatus. Pappus simplex, sessilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

574. *pi-
lofella.* HIERACIUM foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Mur. Syst. Veg.* 597. *Syst. Plant. R.* 638. *Huds. Ang.* 343. *Hall.* 55. *Raii. Syn.* 170. *P. Cant.*
Pilofella major repens hirsuta. Baub. Pin. 262. *Flor. Lond. Black. t.* 365. *Petiv. t.* 11. *f.* 1. *Moris. f.* 7. *t.* 8. *f.* 1. *Ger.* 638.

Moufe-ear Hawkweed.

Pastures, and Walls, &c. P. V, et IX.

Corolla extus rubra. Lin.

** *Caule folioso.*

575. *mu-
rorum.* HIERACIUM caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Spec. Plant.* 1128. *Syst. Plant. R.* 642. *Huds. Ang.* 344. *Hall.* 46. *Raii. Syn.* 168. *P. Cant.*
Hieracium murorum folio pilosissimo. Baub. Pin. 129. *Petiv. t.* 13. *f.* 2, 3, 4, 5. *Moris. f.* 7. *t.* 5. *f.* 54. *Ger.* 304.

Wall Hawkweed. French or Golden Lungwort.

Woods, old Walls, and shady Banks. P. VII.

Gamlingay.

Radix simplex, unicum caulem emittens. Caulis pedalis, unico interdum, sæpe nullo ramo, filiformis, minus firmus, adpersus pilis. Folia radicalia ovata, petiolata, subdentata, raris pilis adpersa; Caulina 1 seu 2 in inferiori caulis parte, petiolata, acuta, dentata, subtus rufescentia. Flores pauci. Lin.

576. *sa-
baudum.* HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Spec. Plant.* 1131. *Syst.*

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

299

1131. *Syst. Plant. R.* 647. *Huds. Ang.* 345. *Hall.*
35. *Raii. Syn.* 167. *P. Cant.*

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. Baub. Pin.
129. *Flor. Dan.* 872. *Petiv. t.* 13. *f.* 7. *Moris. f.* 7.
t. 5. *f.* 59.

Shrubby Hawkweed.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Linton. Gamlingay Park. White-wood.

*Durus Caulis, et villis asper, præaltus, ob foliorum pondus
sepe inclinatus. Folia ima longiora, lanceolata, aut ex
ellipticis acuminata, hirsuta, dura, per totum caulem plu-
rima: superna breviora, ex ovatis lanceolata, amplexi-
caulia, paucis et magnis dentibus serrata, aut integra.
Flores in petiolis tomentosis, cum stipulis lanceolatis.
Calyx lividus, subhirsutus aut glaber. Flos flavus,
placenta alveolata, Semen columnare, nigrum, lineatum,
et tetraëdrum. Haller.*

β. *Hieracium fruticosum latifolium glabrum. Park.*
801. *Raii. Syn.* 168.

In the same Places.

HIERACIUM foliis linearibus subdentatis sparsis, 577. um-
floribus subumbellatis. *Spec. Plant.* 1131. *Syst. bellatum.*
Plant. R. 647. *Huds. Ang.* 346. *Hall.* 34. *Raii.*
Syn. 168. *P. Cant.*

Hieracium fruticosum angustifolium majus. Baub. Pin.
129. *Flor. Dan.* 680. *Petiv. t.* 13. *f.* 11. *Moris. f.*
7. *t.* 5. *f.* 66. *Ger.* 298.

Bushy Hawkweed.

Woods, and Hedges. P. VII, VIII.

Furzes near Hildersham. Gamlingay Park. White-wood.

Calyces squarrosi. Lin.

*Calycina foliola planiuscula, apice patula. Receptaculum
pilosum uti in præcedente. Caule spithamæo et bi-seu-
tripedali; Foliis linearibus, et ovato-lanceolatis; inte-
gerrimis et subdentatis, maxime ludit. Leers.*

HIERACIUM. *Gen. Plant.* 913.

Recept. nudum. Cal. imbricatus, ovatus. Pappus simplex, sessilis.

* *Scapo nudo unifloro.*

574. *pi-
lofella.* HIERACIUM foliis integerrimis ovatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *Mur. Syst. Veg.* 597. *Syst. Plant. R.* 638. *Huds. Ang.* 343. *Hall.* 55. *Raii. Syn.* 170. *P. Cant.*
Pilosella major repens hirsuta. Baub. Pin. 262. *Flor. Lond. Black. t.* 365. *Petiv. t.* 11. *f.* 1. *Moris. f.* 7. *t.* 8. *f.* 1. *Ger.* 638.

Moufe-ear Hawkweed.

Pastures, and Walls, &c. P. V, et IX.

Corolla extus rubra. Lin.

** *Caule folioso.*

575. *mu-
rorum.* HIERACIUM caule ramoso, foliis radicalibus ovatis dentatis; caulino minori. *Spec. Plant.* 1128. *Syst. Plant. R.* 642. *Huds. Ang.* 344. *Hall.* 46. *Raii. Syn.* 168. *P. Cant.*
Hieracium murorum folio pilosissimo. Baub. Pin. 129. *Petiv. t.* 13. *f.* 2, 3, 4, 5. *Moris. f.* 7. *t.* 5. *f.* 54. *Ger.* 304.

Wall Hawkweed. French or Golden Lungwort.

Woods, old Walls, and shady Banks. P. VII.

Gamlingay.

Radix simplex, unicum caulem emittens. Caulis pedalis, unico interdum, sæpe nullo ramo, filiformis, minus firmus, adpersus pilis. Folia radicalia ovata, petiolata, subdentata, raris pilis adpersa; Caulina 1 seu 2 in inferiori caulis parte, petiolata, acuta, dentata, subtus rufescentia. Flores pauci. Lin.

576. *sa-
baudum.* HIERACIUM caule erecto multifloro, foliis ovato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *Spec. Plant.* 1131. *Syst.*

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

299

1131. *Syst. Plant. R.* 647. *Huds. Ang.* 345. *Hall.*
35. *Raii. Syn.* 167. *P. Cant.*

Hieracium fruticosum latifolium hirsutum. *Baub. Pin.*
129. *Flor. Dan.* 872. *Petiv. t.* 13. *f.* 7. *Moris. f.* 7.
t. 5. *f.* 59.

Shrubby Hawkweed.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Linton. Gamlingay Park. White-wood.

Durus Caulis, et villis asper, præaltus, ob foliorum pondus sæpe inclinatus. Folia ima longiora, lanceolata, aut ex ellipticis acuminata, hirsuta, dura, per totum caulem plurima: superna breviora, ex ovatis lanceolata, amplexicaulia, paucis et magnis dentibus ferrata, aut integra. Flores in petiolis tomentosis, cum stipulis lanceolatis. Calyx lividus, subhirsutus aut glaber. Flos flavus, placenta alveolata, Semen columnare, nigrum, lineatum, et tetraëdrum. *Haller.*

β. *Hieracium fruticosum latifolium glabrum.* *Park.*
801. *Raii. Syn.* 168.

In the same Places.

HIERACIUM foliis linearibus subdentatis sparsis, 577. *um-*
floribus subumbellatis. Spec. Plant. 1131. *Syst. bellatum.*
Plant. R. 647. *Huds. Ang.* 346. *Hall.* 34. *Raii.*
Syn. 168. *P. Cant.*

Hieracium fruticosum angustifolium majus. *Baub. Pin.*
129. *Flor. Dan.* 680. *Petiv. t.* 13. *f.* 11. *Moris. f.*
7. *t.* 5. *f.* 66. *Ger.* 298.

Bulky Hawkweed.

Woods, and Hedges. P. VII, VIII.

Furzes near Hilder sham. Gamlingay Park. White-wood.

Calyces squarrosi. *Lin.*

Calycina foliola planiuscula, apice patula. Receptaculum pilosum uti in præcedente. Caule spithamæo et bi-seu-
tripedali; Foliis linearibus, et ovato-lanceolatis; inte-
gerrimis et subdentatis, maxime ludit. *Leers.*

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

HYOSERIS. *Gen. Plant.* 916.*Recept.* nudum. *Cal.* subæqualis. *Pappus* pilosus vel obsoletus.

578. *mi-* HYOSERIS caule diviso nudo, pedunculis incrassatis.
nima. *Spec. Plant.* 1138. *Syst. Plant. R.* 658. *Huds. Ang.* 346. *Hall.* 4. *Raii. Syn.* 173. *P. Cant.*

Hieracium minus folio subrotundo. *Bauh. Pin.* 127.
Flor. Dan. 201. *Petiv. t.* 15. *f.* 9. *Moris. f.* 7. *t.* 1. *f.* 8. *Ger.* 218.

Small Swine's Succory.

Sandy Fields. A. V. VI.*Gamlingay, near the Windmills. In a Field adjoining to White-wood.*

Folia ad terram numerosa, elliptica, acute et distincte dentata. Caules pedales et dodrantes, imi stricti, sub flore latefcentes, uniflori et biflori. Pars quæ sub flore est, ante expansum florem cernua, deinde erecta. Flores parvi, pallidi, contracti et turbinati. Petala quinque-dentata, Calycis squamæ ad basin accessorie numerosæ, graciles, unius ordinis, siccæ, interiores peracutæ. Semina brevia, pene ovata, striata, margine brevissimo coronata. Haller.

HYPOCHÆRIS. *Gen. Plant.* 918.*Recept.* paleaceum. *Cal.* subimbricatus. *Pappus* plumosus.

579. *ma-* HYPOCHÆRIS caule subnudo: ramo solitario, foliis
culata. ovato-oblongis integris dentatis. *Spec. Plant.* 1140.
Syst. Plant. R. 661. *Huds. Ang.* 346. *Hall.* 2. *Raii. Syn.* 167. *P. Cant.*

Hieracium alpinum latifolium hirsutie incanum, flore magno. *Bauh. Pin.* 128. *Flor. Dan.* 149.

Spotted Hawkweed,

Dry Pastures. P. VII*Gogmagog Hills. Between Triplow Heath, and Foulmire. Newmarket Heath.*

Semina

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

301

Semina *rugosa*. Lin.

Folia et Caulis *maculis rubris notantur*. Caulis *simplex, uniflorus*. Flos *magnus*.

HYPOCHÆRIS foliis runcinatis obtusis scabris, 580. *ra- caule ramoso nudo lævi, pedunculis squamosis. Spec. dicata.*

Plant. 1140. Syst. Plant. R. 662. Hudf. Ang. 347.

Hall. 3. Raii. Syn. 165. P. Cant.

Hieracium dentis leonis folio obtuso, majus. Bauh. Pin.

127. Flor. Lond. Flor. Dan. 150. Moris. f. 7. t. 4.

f. 27. Ger. 298.

Long-rooted Hawkweed.

Meadows, Pastures and dry Banks. P. V—VII.

Pedunculi *superne incrassati*. Corollæ *magnæ*. Calycis *squamæ carina ciliata*. Lin.

LAPSA NA. Gen. Plant. 919.

Recept. nudum. Cal. calyculatus, squamis singulis interioribus canaliculatis.

LAPSA NA calycibus fructus angulatis, pedunculis 581. *com- tenuibus ramosissimis. Spec. Plant. 1141. Syst. munis.*

Plant. R. 663. Hudf. Ang. 347. Raii. Syn. 173.

P. Cant.

Soncho affinis *Lampfana domestica*. Bauh. Pin. 124.

Flor. Lond. Flor. Dan. 500. Petiv. t. 14. f. 12.

Moris. f. 7. t. 1. f. 9. Ger. 255.

Nipplewort.

Cultivated Ground, Fields, and Banks. A. VI—IX.

Caulis *erectus, rigidus, bicubitalis, striatus, ramosus, hirsutus*. Folia *opposita, hirsutula, ad radicem et in ima parte caulis uno vel altero pinnularum pari donata, segmento terminali magno, ovato, dentato, superiora oblonga, dentata*. Curtis.

CICHORIUM. Gen. Plant. 921.

Recept. *subpaleaceum*. Cal. calyculatus. Pappus *sub- quinquedentatus, obsolete pilosus*.

CICHO-

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

582. *in-* CICHORIUM floribus geminis sessilibus, foliis run-
tybus. cinatis. *Spec. Plant.* 1142. *Syst. Plant. R.* 665.
Huds. Ang. 348. *Hall.* 1. *Raii. Syn.* 172. *P. Cant.*
 Cichorium sylvestre sive officinarum. *Baub. Pin.* 125.
Flor. Lond. Black. t. 183. *Ger.* 284.

Wild Succory.

Borders of Fields, and Way-sides. P. VII—X.

Caulis pedalis, ad tripedalem, erectus, rigidus, tortuosus, scabridus plerumque ramosissimus. Folia radicalia plurima, taraxaci, subaspera, caulina læviora, subamplexicaulia, alterna. Flores plerumque bini, speciosi, sessiles, e foliorum supremorum alis. *Curtis.*
 Flores cærulei, interdum albi.

* * Capitati.

ARCTIUM. *Gen. Plant.* 923.

Cal. globosus: squamis apice hamis inflexis.

583. *lap-* ARCTIUM foliis cordatis inermibus petiolatis. *Spec.*
pa. *Plant.* 1143. *Syst. Plant. R.* 667. *Huds. Ang.* 348.
Hall. 161. *Raii. Syn.* 197. *P. Cant.*
 Lappa major, Arctium Dioscoridis. *Baub. Pin.* 198.
Flor. Lond. Flor. Dan. 642. *Black. t.* 117. *Petiv.*
t. 32. *f.* 1, 2, 3, 4, 5, 6. *Moris. f.* 7. *t.* 32. *f.* 2. *Ger.*
 809.

Burdock, or Clot-bur.

Road-sides, &c. B. VII. VIII.

Caulis erectus, tripedalis et ultra, crassitudine pollicis, ad basin usque ramosissimus, teres, striato-sulcatus, villosus, purpurascens. Folia amplissima, petiolata, alterna, cordata, subtus albida, venosa, margine subundulata, crenulata. Petioli foliis breviores, sulcato-angulati, villosi. Flores purpurei, pedunculati, erecti, ramulis alterne dispositi, superne in capitula laxa collecti. *Curtis.*

- §. Lappa major capitulo glabro maximo. *Raii. Syn.* 196.

γ. Lappa

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

303

- γ. *Lappa major capitulis parvis glabris. Raii. Syn. 197.*
- δ. *Lappa major montana capitulis tomentosis. Bauh. Pin. 198.*
- ε. *Lappa major montana, capitulis minoribus, rotundioribus et magis tomentosis. Tourn. Inst. 450.*

SERRATULA. *Gen. Plant. 924.*

Cal. subcylindricus, imbricatus, muticus.

SERRATULA foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima, flosculis conformibus. *Spec. Plant. 1144. 584. tinctoria.*
Syst. Plant. R. 668. Hudf. Ang. 349. Hall. 163.
Raii. Syn. 196. P. Cant.

Serratula. Bauh. Pin. 235. Flor. Dan. 281. Petiv. t. 22. f. 5, 6. Ger. 713.

Common Saw-wort.

Pastures, and Woods. P. VII.

Folia ciliata. Receptaculum setosum. Lin.

Variat foliis integris: Foliis inferioribus integris, superioribus pinnatifidis.

SERRATULA foliis dentatis spinosis. *Spec. Plant. 585. ar- 1149. Syst. Plant. R. 673. Hudf. Ang. 349. Hall. 171. Raii. Syn. 194. P. Cant. venfis.*

Carduus vinearum repens, folio fonchi. Bauh. Pin. 377. Flor. Dan. 644. Moris. f. 7. t. 32. f. 14. Ger. 1173.

Corn Saw-wort. Way-thistle.

Corn Fields. Road-sides. P. VII—X.

Habitus Cardui est. Lin.

Pappus plumosus. Receptaculum pilosum.

Variat Corollis purpureis et albidis; Calyce majori, magis cylindrico: corollulis minimis, saturatius purpureis; Stigmatibus patentissimis. Calyce ovato-oblongo, corollulis duplo majoribus, pallidioribus. Stigmatibus subbifidis, erectis. Leers.

CAR-

CARDUUS. *Gen. Plant.* 925.

Cal. ovatus, imbricatus squamis spinosis. *Recept. pilosum.*

* *Foliis decurrentibus.*

586. *lan-* CARDUUS foliis decurrentibus pinnatifidis hispidis:
ceolatus. laciniis divaricatis, calycibus ovatis spinosis villosis,
caule piloso. *Spec. Plant.* 1149. *Syst. Plant. R.*
674. *Huds. Ang.* 350. *Hall.* 169. *Raii. Syn.* 195.
P. Cant.

Carduus lanceatus latifolius. Baub. Pin. 385. *Moris.*
f. 7. t. 31. f. 7. Ger. 1174.

Spear Thistle.

Way-sides, &c. B. VII. VIII.

Calycis intimæ squamæ inermes, setaceæ, exaridæ. Lin.
Pappus longissimus, plumosus. Leers,
Foliorum laciniæ lanceolatæ.

587. *nu-* CARDUUS foliis semidecurrentibus spinosis, floribus
tans. cernuis: squamis calycinis superne patentibus. *Spec.*
Plant. 1150. *Syst. Plant. R.* 675. *Huds. Ang.* 350.
Hall. 176. *Raii. Syn.* 193. *P. Cant.*

Carduus spinosissimus latifolius sphærocephalus vulga-
ris. Baub. Pin. 385. *Petiv. t. 21. f. 1. Moris. f. 7.*
t. 31. f. 6. Ger. 1174.

Musk Thistle.

Dry Pastures, and Fallow Lands. B. VII.

Folia decurrentia, sed non ad proxime subjectum folium,
desinunt enim in medio itinere. Pedunculi uniflori;
Styli reflexi versus latera. Lin.

Pappus pilosus. Leers.

Flores odorati.

588. *a-* CARDUUS foliis decurrentibus sinuatis margine
canthoides spinosis, calycibus pedunculatis solitariis erectis vil-
losis. *Spec. Plant.* 1150. *Syst. Plant. R.* 675.

Carduus crispus. Huds. Ang. 350. *Hall.* 165. *Raii.*
Syn.

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

305

Syn. 194. *n.* 3. *P. Cant.* *Jacq.* t. 249. *Petiv.* t. 21. f. 3. *Moris.* f. 7. t. 31. f. 13.

Welted Thistle.

Road-sides, Ditch-banks, &c. A. VI. VII.

Differt a Carduo nutante calycibus erectis, a Carduo crispo calycibus solitariis villosis. Calycis squamæ interiores patentes. Corollulæ semiquinquefidæ, at infima lacinia fere ad basin separata, ut fere bilabiata: labio superiore quadrifido: inferiore simplici, quod non in C. nutante, crispo. Styli flosculis duplo longiores. Lin.

CARDUUS foliis decurrentibus sinuatis margine 589. *crispus.* spinosis, floribus aggregatis terminalibus: squamis inermibus subaristatis patulis. *Mur. Syst. Veg.* 604. *Syst. Plant. R.* 676.

Carduus acanthoides. Hudf. Ang. 351. *Hall.* 166? *Raii.* *Syn.* 194. *P. Cant.*

Carduus spinosissimus angustifolius vulgaris. Baub. Pin. 385. *Flor. Dan.* 621. *Loes.* t. 5. *Ger.* 1173.

Curled Thistle. Thistle upon Thistle.

Road-sides. B. VI. VII.

Caulis viridis. Folia subtus ex albido tomentosa, totaliter decurrentia, mitia, in caule subpungentia. Pedicelli albo-tomentosi. Calyx squarrosus, magnitudine Avelanæ, squamis supra rugosis. Lin.

Pappus pilosus. Leers.

CARDUUS foliis decurrentibus dentatis: margine 590. *palustris.* spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. *Spec. Plant.* 1151. *Syst. Plant. R.* 677. *Hudf. Ang.* 352. *Hall.* 170. *Raii.* *Syn.* 194. *P. Cant.*

Carduus palustris. Baub. Pin. 377. *Petiv.* t. 21. f. 4. *Moris.* f. 7. t. 32. f. 13. *Ger.* 1151.

Marsh Thistle.

Moist Meadows, and Moors, &c. B. VII.

Qq

Calyx

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

Calyx *arcte imbricatus, lævis, mucronibus vix conspicuis, Albis floribus variat.* Lin.

Pappus *plumosus.* Leers.

β. *Carduus palustris mitior, bardanæ capitulo in summo caule singulari.* Raii. Syn. 194.

Isle of Ely.

* * *Foliis sessilibus.*

591. *he-terophyllus.* CARDUUS foliis amplexicaulibus lanceolatis ciliatis integris laciniatisque, caule subunifloro, calyce inermi. *Spec. Plant.* 1154. *Syst. Plant.* R. 684. *Huds. Ang.* 352. *Raii. Syn.* 193. *P. Cant. Petiv. t.* 22. *f.* 1. *Moris. f.* 7. *t.* 29. *f.* 13, 12. *Ger.* 1183. *f.* 5.

English soft, or gentle Thistle,

Marshy Grounds. P. VII.

Hinton Moor. Fulbourn. Bardwell Fens.

Caulis erectus, pedalis vel sesquipedalis, simplicissimus, striatus, tomentosus. Folia lanceolata, semiamplexicaulia, supra viridia, infra tomentosa, serrata, serraturis spinosis, nervo medio albo, alterna, ima petiolata. Flos unicus purpureus terminalis. Calyx ovatus, squamis acutis subspinosis. Lyons MS.

592. *ma-rianus.* CARDUUS foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis. *Spec. Plant.* 1153. *Syst. Plant.* R. 682. *Huds. Ang.* 353. *Hall.* 181. *Raii. Syn.* 195. *P. Cant.*

Carduus albis maculis notatus vulgaris. *Baub. Pin.* 381. *Flor. Lond. Black. t.* 79. *Moris. f.* 7. *t.* 30. *f.* 1. *Ger.* 1150.

β. *Carduus Mariæ hirsutus non maculatus.* *Raii. Syn.* 195.

Milk Thistle. Ladies Thistle.

Road-sides, and Ditch-banks. B. VII, VIII.

Folia plerumque venis albis reticulata, interdum viridia, Spinæ calycinæ speciem hanc satis distinguunt.

CAR-

SYNGENESIA POLYGAMIA ÆQUALIS.

307

CARDUUS foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. 593. *eriphorus*.
Spec. Plant. 1153. *Syst. Plant. R.* 683. *Huds. Ang.* 354. *Hall.* 168. *Raii. Syn.* 195. *P. Cant.*

Carduus capite rotundo tomentoso. *Bauh. Pin.* 382.
Petiv. t. 21. *f.* 8. *Moris. f.* 7. *t.* 31. *f.* 7. *Ger.* 1152.

Wooly-headed Thistle.

Dry Pastures. B. VII—IX.

Madingley. Hinton. Chalk-pit Close. Kingston Wood.

Capitula congesta ramos terminant. Flos sphaericus, maximus, calycis squamis foliaceis, lanceolatis, erectis, etiam vagis, gossypicea lanugine obnuptis, in flavum aculeum terminatis. Flosculi longissimi, incurvi, purpurei, vagina pallente, semine albo, pene ovali, compresso, oblique truncato. Haller.

CARDUUS acaulis, calyce glabro. *Spec. Plant.* 1156. 594. *a-caulis*.
Syst. Plant. R. 686. *Huds. Ang.* 354. *Hall.* 178. *Raii. Syn.* 195. *P. Cant.*

Carlina acaulis, minore purpureo flore. *Bauh. Pin.* 380. *Petiv. t.* 21. *f.* 6. *Moris. f.* 7. *t.* 32. *f.* 12. *Ger.* 1158.

Dwarf Thistle.

Dry Pastures. P. VII—IX.

Caulis 1-3-uncialis. Flos unicus in medio foliorum terræ arcte adpressorum. Pappus longus, plumosus.

ONOPORDUM. *Gen. Plant.* 927.

Recept. favosum. Cal. squamæ mucronatæ.

ONOPORDUM calycibus squarrosis, squamis patentibus, foliis ovato-oblongis sinuatis. *Mur. Syst. canthium*
Veg. 607. *Syst. Plant. R.* 690. *Huds. Ang.* 354. *Hall.* 159. *Raii. Syn.* 196. *P. Cant.*

Spina alba tomentosa latifolia sylvestris. *Bauh. Pin.* 382. *Loes. t.* 82. *Moris. f.* 7. *t.* 30. *f.* 1. *Ger.* 1149.

Cotton Thistle.

Way-sides, Rubbish, and Dunghills. B. VII.

Planta canescenti-virens. Caule alis rectis ad ipsum calycem excurrentibus. Calyce squamis patentibus, subulatis. Floribus albis ludit. Lin.

CARLINA. *Gen. Plant.* 929.

Cal. radiatus squamis marginalibus longis, coloratis.

596. *vul-garis.* CARLINA caule multifloro corymbofo, floribus terminalibus, calycibus radio albo. *Mur. Syst. Veg.* 608. *Syst. Plant. R.* 694. *Huds. Ang.* 355. *Hall.* 182. *Raii. Syn.* 175. *P. Cant.*

Cnicus sylvestris spinosior. Bauh. Pin. 378. *Ger.* 1159.

Carline Thistle.

Dry Pastures. B. VII—IX.

Gogmagog Hills. Hinton. Newmarket Heath, &c. &c.

Anthera singula infra filamentum, in ligulam apice bifidam producta. Seminis Pappus radiis 9, tripartitis, plumosis. Leers.

*** *Discoidei.*

BIDENS. *Gen. Plant.* 932.

Recept. paleaceum. Pappus aristis erectis, scabris. Cal. imbricatus. Cor. rarius flosculo uno alterne radiante instruitur.

597. *tri-partita.* BIDENS foliis trifidis, calycibus subfoliosis, feminibus erectis. *Spec. Plant.* 1165. *Syst. Plant. R.* 703. *Huds. Ang.* 355. *Hall.* 121. *Raii. Syn.* 187. *P. Cant.*

Cannabina aquatica folio tripartito diviso. Bauh. Pin. 321. *Flor. Lond. Petiv. t.* 20. *f.* 7. *Moris. f.* 6. *t.* 5. *f.* 20. *Ger.* 711.

Trifid Water-hemp-agrimony.

Marshes, and Watery Places. A. VIII.

Folia

Folia opposita, petiolata, connata, glabra, tripartita, aut etiam quinquepartita, laciniis profunde serratis, suprema indivisa, dentato-serrata, aut etiam integra, pilis haud infrequenter ciliata. Flores lutei, terminales, subnantes. Curtis.

BIDENS foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus 598. *cernuus*, seminibus erectis. *Spec. Plant.* 1165. *Syst. Plant. R.* 704. *Huds. Ang.* 356. *Hall.* 120. *Raii. Syn.* 187. *P. Cant.* *nua.*

Cannabina aquatica folio non diviso. *Bauh. Pin.* 321. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 841. *Petiv. t.* 20. *f.* 6. *Moris. f.* 6. *t.* 5. *f.* 22. *Ger.* 711.

Nodding Water-hemp-agrimony.

Ditches, and Ponds. A. IX.

Corollulæ octo in ambitu disci uti centrales hermaphroditæ, Tubo tamen semper ventricosiore depresso, locis diutius inundatis in Corollulas ligulatas neutras transeunt. Leers.

Foliis lanceolatis sessilibus, floribus seminibusque erectis. *Fl. Ang.* 310. *Ed. alt.* 355. *Spec. Plant.* 1165. *Raii. Syn.* 188. *t.* 7. *f.* 2. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 312. *β. minima*

EUPATORIUM. *Gen. Plant.* 935.

Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus, oblongus. Stylus semibifidus, longus.

EUPATORIUM foliis digitatis. *Spec. Plant.* 1173. 599. *can-Syst. Plant. R.* 717. *Huds. Ang.* 356. *Hall.* 136. *nabinum. Raii. Syn.* 179. *P. Cant.*

Eupatorium cannabinum. *Bauh. Pin.* 320. *Flor. Dan.* 745. *Black. t.* 110. *Moris. f.* 7. *t.* 13. *f.* 1. *Ger.* 711.

Hemp-agrimony. Dutch-agrimony.

Banks of Rivers, and sides of Ditches. P. VII. VIII.

Pappus capillaris, radiis flexuosis, simplicibus, nec plumosis. Leers.

POLY-

POLYGAMIA SUPERFLUA.

Flores disci hermaphroditi stigmate instruuntur et semina proferunt; flores quoque fœminei radium constituentes similiter semina proferunt.

* *Discoidei.*

TANACETUM. *Gen. Plant.* 944.

Recept. nudum. *Pappus* submarginatus. *Cal.* imbricatus, hemisphæricus. *Cor.* radii obsoletæ, trifidæ.

600. vul- TANACETUM foliis bipinnatis incisissimis serratis.
gare. *Spec. Plant.* 1148. *Syst. Plant. R.* 736. *Huds. Ang.* 357. *Hall.* 132. *Raii. Syn.* 188. *P. Cant.*

Tanacetum vulgare luteum. *Baub. Pin.* 132. *Flor. Dan.* 871. *Black. t.* 464. *Petiv. t.* 20. *f.* 9. *Moris. f.* 6. *t.* 1. *f.* 1. *Ger.* 650.

Common Tansey.

Meadows, and Pastures. P. VII. VIII.

Radius calidiore æstate prodit. *Lin.*

Flores corymbosi, flavi. *Flosculi* hermaphroditi quinquefidi; fœminei trifidi.

ARTEMISIA. *Gen. Plant.* 945.

Recept. subvillosum vel nudiusculum. *Pappus* nullus. *Cal.* imbricatus squamis rotundatis, conniventibus. *Cor.* radii nullæ.

601. ab- ARTEMISIA foliis compositis multifidis, floribus
sinthium. subglobosis pendulis: receptaculo villoso. *Spec. Plant.* 1188. *Syst. Plant. R.* 743. *Huds. Ang.* 358. *Hall.* 124. *Raii. Syn.* 188. *P. Cant.*

Abfinthium ponticum seu Romanum officinarum, seu *Dioscoridis.* *Baub. Pin.* 138. *Black. t.* 17. *Petiv. t.* 20. *f.* 1. *Moris. f.* 6. *t.* 1. *f.* 1. *Ger.* 1096.

Common Wormwood.

Waste Places, and Way-sides. P. VIII.

Recep-

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

311

Receptaculum pilosum. Lin.

ARTEMISIA foliis pinnatifidis planis incisus subtus 602. vul-
tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, florum garis.
radio quinquefloro. *Mur. Syst. Veg.* 619. *Syst. Plant.*
R. 744. *Huds. Ang.* 359. *Hall.* 130. *Raii. Syn.* 190.
P. Cant.

Artemisia vulgaris major. *Bauh. Pin.* 137. *Black. t.*
431. *Moris. f. 6. t. 1. f. 1. Ger.* 1103.

Mugwort.

Borders of Fields, and Way-sides. P. VIII.

Receptaculum nudum. Lin.

GNAPHALIUM. *Gen. Plant.* 946.

Recept. nudum. Pappus plumosus. Cal. imbricatus:
squamis marginalibus rotundatis, scariosis, colora-
tis.

* *Herbacea Argyrocoma.*

GNAPHALIUM sarmentis procumbentibus, caule 603. di-
simplicissimo, corymbo simplici, floribus divisis. *Mur. oicum.*
Syst. Veg. 623. *Syst. Plant. R.* 759. *Huds. Ang.* 360.
Hall. 157. *Raii. Syn.* 181. *P. Cant.*

Gnaphalium montanum, flore rotundiore. *Bauh. Pin.*
263.

Gnaphalium montanum, longiore et folio et flore.
Bauh. Pin. 263. *Light. t.* 20. *Petiv. t.* 18. *f. 4.*
Moris. f. 7. t. 11. f. 2. Ord. inf. Ger. 640. *f. 4, 5.*
641. f. 6.

Mountain Cudweed. Cat's-foot.

Hilly Pastures. P. V. VI.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Mares calyces subrotundos, faeminae subcylindricos ferunt.
Lin.

Faeminae flosculi etiam corollati: Tubo tenui, superne pur-
pureo, Limbo quinquefido erecto. Pappus vix plumosus,
in Mare radiis apice incrassatis. Leers.

** *Fla-*

** *Filaginoidea*.

604. *syl-waticum*. GNAPHALIUM caule herbaceo simplicissimo erecto, floribus sparsis. *Mur. Syst. Veg.* 623. *Syst. Plant. R.* 761. *Huds. Ang.* 360. *Hall.* 148. *Raii. Syn.* 180. *P. Cant.*

Gnaphalium majus, angusto oblongo folio, alterum. *Bauh. Pin.* 263. *Flor. Dan.* 254. *Petiv. t.* 18. f. 6. *Moris. f.* 7. t. 11. f. 1. *Scop. t.* 56. *Ger.* 639.

Upright Cudweed.

Sandy Woods. B. VIII.

Gamlingay Park.

Corollulæ hermaphroditæ tres seu quinque in centro disci; Fœmineæ numerosæ in ambitu: Tubo tenui, Limbo quinquesido erecto instructæ. Pappus capillaris, simplex. *Leers.*

605. *uli-ginosum*. GNAPHALIUM caule herbaceo ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *Mur. Syst. Veg.* 623. *Syst. Plant. R.* 762. *Huds. Ang.* 361. *Hall.* 151. *Raii. Syn.* 181. *P. Cant. Flor. Dan.* 859. *Petiv. t.* 18. f. 7. *Moris. f.* 7. t. 11. f. 14. *Ger.* 639.

Marsh Cudweed.

Marshes, and watery Places. A. VIII.

Calyces basi tomentosi, squamis acutiusculis fuscis, demum nigris. Corollulæ hermaphroditæ paucæ in disco; Fœmineæ plures in ambitu, tubulosæ, Limbo quinquesido. Pappus radiis tantum sex brevibus deciduis constat. *Leers.*

CONYZA. *Gen. Plant.* 950.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. imbricatus, subrotundus. Cor. radii trifidæ.

606. *squarrosa*. CONYZA foliis lanceolatis acutis, caulē herbaceo corymbofo, calycibus squarrosis. *Mur. Syst. Veg.* 626. *Syst. Plant. R.* 770. *Huds. Ang.* 362. *Hall.* 135. *Raii. Syn.* 179. *P. Cant.*

Conyza

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

313

Conyza major vulgaris. *Baub. Pin.* 265. *Flor. Dan.* 622. *Black. t.* 102. *Petiv. t.* 18. *f.* 1. *Moris. f.* 7. *t.* 19. *f.* 23. *Ger.* 792.

Plowman's Spikenard.

Hilly Pastures. P. VIII—X.

Shelford. Whittlesford. Hildersham. Abington.

Calyx pene cylindricus; prima ejus folia magna, ex ovatis lanceolata, pene tota viridia, reliqui ordines sola parte ultima virent, qua amant a toto calyce recedere. Feminini flosculi multi, absque campanula, nisi tubum floralem velis perangustum; tuba ipsis prælonga, purpurea. Interiores flosculi androgyni, flavi. Semen longe ellipticum, sulcatum. Haller.

* * Radiati.

ERIGERON. *Gen. Plant.* 951.

Recept. nudum. Pappus pilosus. Cor. radii lineares, angustissimæ.

ERIGERON pedunculis alternis unifloris. *Spec. Plant.* 607. *a-1211. Syst. Plant. R.* 781. *Huds. Ang.* 363. *Hall. cre.* 85. *Raii. Syn.* 175. *P. Cant.*

Conyza cærulea acris. Baub. Pin. 265. *Flor. Lond. Petiv. t.* 16. *f.* 4. *Ger.* 484.

Blue-flowered Fleabane.

Dry Pastures, and Walls. P. VII. VIII.

Floris corollulæ triplices: Disci centrales paucæ hermaphroditæ: Limbo quinquesido, calyce breviores. Disci laterales numerosæ foemineæ. Tubo tenui: Limbo oblique truncato, longitudine calycis. Radii plures foemineæ, ligulatæ, erectæ: Limbo bidentato, calyce longiores. Omnium Styli altitudine inter se, et Pappo æquales. Leers.

TUSSILAGO. *Gen. Plant.* 952.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. squamæ æquales, discum æquantés, submembranaceæ.

R r

TUSSI-

608. *far-fara*. TUSSILAGO scapo unifloro imbricato, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *Spec. Plant.* 1214. *Syst. Plant. R.* 786. *Huds. Ang.* 364. *Hall.* 143. *Raii. Syn.* 173. *P. Cant.*

Tussilago vulgaris. *Bauh. Pin.* 197. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 595. *Black. t.* 204. *Petiv. t.* 17. *f.* 7, 8. *Moris. f.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Ger.* 811.

Common Coltsfoot.

Moist Places, and Borders of Fields, &c. P. III. IV.

Calyx (*communis*) cylindraceus, squamis oblongis, acutis, alternis angustioribus. Corolla composita, Corollulæ in disco hermaphroditæ, tubulosæ, flavæ; limbo quinquesido, acuto, reflexo; Antheræ in tubum coalitæ, apicibus acutis; Germen breve; Stylus filiformis, antheris longior; Stigma capitatum. Corollulæ in radio femineæ, flavæ, basi tubulosæ, limbus linearis; Germen oblongum, Stigma bifidum, tenue. Semen oblongum, pallide fuscum; Pappus sessilis, simplex. *Curtis.*

609. *petasites*. TUSSILAGO thyrsis ovato, flosculis femineis nudis paucis. *Mur. Syst. Veg.* 629. *Syst. Plant. R.* 787. *Huds. Ang.* 364. *Hall.* 138. *Raii. Syn.* 179. *P. Cant.*

Petasites major et vulgaris. *Bauh. Pin.* 197. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 842. *Black. t.* 222. *Petiv. t.* 15. *f.* 11, 12. *Moris. f.* 7. *t.* 12. *f.* 1. *Ger.* 814.

Butterbur.

Moist Meadows. P. III. IV.

Paradise, near Granchester Meadow, &c.

Flosculi feminei (*inter hermaphroditos*) 2 seu 3, vix petaloidei, ligulati, albi. *Lin. Fil.*

Corolla composita; corollulæ omnes hermaphroditæ, tubulosæ, propria pallide purpurea, infundibuliformis, tubo filiformi, elongato, limbo campanulato, quinquesido, laciniis reflexis. *Curtis.*

Corollulæ femineæ in nostrate penitus nullæ. *Leers.*

Flosculi

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

315

Flosculi erant androgyni 20 et 24, cum femininis 5, 6.

Semen perfectum sub femininis. Haller.

Folia inter omnia apud nos nata maxima.

SENECIO. Gen. Plant. 953.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cal. cylindricus, calyculatus: squamis apice sphacelatis.

* Floribus flosculosis.

SENECIO corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. 610. vulgaris. Spec. Plant. 1216.

Syst. Plant. R. 789. Hudf. Ang. 365. Hall. 58.

Raii. Syn. 178. P. Cant.

Senecio minor vulgaris. Bauh. Pin. 131. Flor. Lond.

Flor. Dan. 513. Black. t. 132. Ger. 278.

Common Groundsel. Simson.

Cultivated Ground, Fields, and Walls, &c. A. IV—X.

Corolla composita, longitudine calycis; Corollulæ hermaphroditæ, tubulosæ, numerosæ in disco, infundibuliformes; limbo reflexo, quinquesido: Radio nullo. Curtis.

** Floribus radiatis: radio revolutis.

SENECIO corollis revolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. 611. viscosus.

Spec. Plant. 1217. Syst. Plant. R. 791. Hudf. Ang. 365. Hall. 60. Raii. Syn. 178. P. Cant.

Senecio incanus pinguis. Bauh. Pin. 131. Dill. Elth. t. 258. f. 336.

Cotton Groundsel.

Sandy Grounds. A. VI. VII.

Gamlingay. Mepole. Chatterefs.

Facies Senecionis vulgaris et magnitudo, sed tota viscida, pilis gluten secernentibus. Pedunculi laterales biflori seu triflori. Calycis squamæ inferiores laxæ, longitudine tubi, apice sphacelatæ, et squamæ tubi apice sphacelatæ. Folia in montanis locis subtus leprosa. Lin.

*** *Floribus radiatis: radio patente, foliis pinnatifidis.*

612. *ja-cobæa.* SENECEO corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *Spec. Plant.* 1220. *Syst. Plant. R.* 796. *Huds. Ang.* 365. *Hall.* 62. *Raii. Syn.* 177. *P. Cant.*

Jacobæa vulgaris laciniata. Bauh. Pin. 131. *Petiv. t.* 17. *f.* 1. *Moris. f.* 7. *t.* 18. *f.* 1. *Ger.* 280.

Common Ragwort.

Meadows, Pastures, Borders of Fields, and Way-sides.
P. VII.

Caulis tripedalis, ramosus. Flores corymbosi. Pedunculi ramosi, teretes, subvillosi; subsquamosi. Flosculi in disco 60. in radio 13.

613. *a-quaticus.* SENECEO corollis radiantibus, foliis dentatis, radicalibus ovatis, caulinis pinnatifidis: lacinia extima majore. *Huds. Ang.* 366. *Hall.* 62. *Raii. Syn.* 178. *P. Cant.*

Jacobæa alpina laciniata, flore buphthalmi. Bauh. Pin. 131. *Flor. Dan.* 784. *Loes. t.* 35. *Petiv. t.* 17. *f.* 2. *Ger.* 280.

Water Groundsel, or Ragwort.

Moist Meadows, and sides of Ditches. P. VII. VIII.

Caulis tomentosus, purpurascens. Folia radicalia longis petiolis insidentia; Caulina sessilia, Summa pinnatifida, pinnis dentatis. Corymbus pauciflorus.

614. *erucifolius.* SENECEO corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *Spec. Plant.* 1218. *Syst. Plant. R.* 794. *Huds. Ang.* 366. *Hall.* 62. *Raii. Syn.* 177. *P. Cant.*

Jacobæa incana altera. Bauh. Pin. 131. *Flor. Lond. Petiv. t.* 17. *f.* 3.

Hoary Groundsel.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Culta villositatem exuit. Lin.

Caulis

Caulis erectus, tres quatuor pedes altus, duriusculus tomentosus. Folia magis dura, incana, subhirsuta, in pinnas angustiores lineares dividuntur, mucronibus acutioribus, lineis parallelis ubique percursas. Calycis squamæ in apicem rubellum, minime autem nigrum terminantur. Squamæ accessorie calyci, basi hirsuto, adprimuntur, non patent. Flos radiatus magis pallide flavo colore gaudet. Pollich.

**** *Floribus radiatis: radio patente, foliis indivisis.*

SENECIO corollis radiantibus, foliis ensiformibus 615. *pa-*
acute ferratis subtus subvillosis caule stricto. *Spec. ludosus.*

Plant. 1220. Syst. Plant. R. 797. Hudf. Ang. 367.

Hall. 66. Raii. Syn. 176. P. Cant.

Conyza palustris ferratifolia. Bauh. Pin. 266. Flor.

Dan. 385. Moris. f. 7. t. 19. f. 22. Park. 1231.

Marsh Groundsel, or Bird's-tongue.

Fenny Places, and Ditches. P. VIII.

Littleport. Chatterers. Bardwell Fens.

Caulis a duobus ad quinque pedes altus, erectus, non ramosus, nisi umbellam velis. Folia sessilia, prælonga, angusta, linearia, inde lanceolata, argute ferrata, inferne lanuginosa, per ætatem calva. Umbella fastigiata. Flos multo major, biuncialis, semiflosculi numerosi et longi, in apice incisi. Calyx conglutinatus, cum ligulis ad basin accessoriis, apicibus sphacelatis. Haller.

SOLIDAGO. *Gen. Plant. 955.*

Recept. nudum. Pappus simplex. Cor. radii circiter quinque. Cal. squamæ imbricatæ, clausæ.

SOLIDAGO caule subflexuoso angulato, racemis 616. *vir-*
paniculatis erectis confertis. *Spec. Plant. 1235. Syst. gaurea.*

Plant. R. 817. Hudf. Ang. 367. Hall. 69. Raii.

Syn. 176. P. Cant.

Virga aurea latifolia ferrata. Bauh. Pin. 268. Flor.

Dan. 663. Moris. f. 7. t. 23. f. 4. Petiv. t. 16. f. 9,

10. Ger. 430.

Common

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Common Golden-rod.

Woods, Hedges, and Heaths. P. VIII—X.

Gamlingay Pastures, and Park. *White-wood.*

Radix lignosa, perennis. Caulis ad sex usque pedes, firmus, angulosus, subasper. Folia firmula, subhirsuta, ima petiolata, ovata, lanceolata, serrata; ad caulem lanceolata, oblonga, serrata, aut non serrata, pleraque petiolata. Ex tota longitudine caulis, alisque foliorum, petioli prodeunt erecti, multiflori, foliis longiores, in summa planta in spicam congesti. Calycis folia lanceolata, pallentia: Semiflosculi trinervi, apice contracto, inciso, pauci, a quinis ad denos; flosculi pauci, et grandes, de quibus vagina eminet. Haller.

Corollulæ radii sæpius 6-7. disci 9-10. Stigmata apice conniventia. Leers.

ASTER. *Gen. Plant.* 954.

Recept. nudum. Pappus simplex. Cor. radii plures decem. Cal. imbricati squamæ inferiores patulæ.

617. *tri-* ASTER foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris,
polium. ramis inæquatis, floribus corymbosis. *Spec. Plant.*
1226. *Syst. Plant. R.* 805. *Huds. Ang.* 368. *Raii.*
Syn. 175. *P. Cant.*

Tripolium majus cæruleum et minus. Bauh. Pin. 267.
Flor. Dan. 615. *Moris. f. 7. t. 22. f. 36, 37. Petiv.*
t. 17. f. 10, 11. Ger. 413.

Sea Starwort.

Near Wisbech. P. VIII.

Corollulæ in disco luteæ, in radio cæruleæ, rarius albæ.

INULA. *Gen. Plant.* 956.

Recept. nudum. Pappus simplex. Antheræ basi in fectas duas desinentes.

618. *he-* INULA foliis amplexicaulibus ovatis rugosis, subtus
lenium. tomentosis, calycum squamis ovatis. *Spec. Plant.*
1236.

1236. *Syst. Plant. R.* 823. *Huds. Ang.* 368. *Hall.*
72. *Raii. Syn.* 176. *P. Cant.*

Helenium vulgare. *Bauh. Pin.* 276. *Flor. Dan.* 728.
Black. t. 473. *Moris. f.* 7. *t.* 24. *f. ult.* *Petiv. t.* 16.
f. 1. Ger. 793.

Elecampane.

Meadows, and Pastures. P. VII. VIII.

Madingley, in a Close near the Road leading to Drayton.

Planta maxima, amplis et serratis foliis. Pappus rufescens; setis uno latere denticulatis. Scop.

Radii corollulæ acute tridentatæ, nec integræ. Leers.

INULA foliis amplexicaulibus cordato-oblongis, 619. *dy-*
caule villoso paniculato, squamis calycinis setaceis. *fenterica.*
Mur. Syst. Veg. 637. *Syst. Plant. R.* 825. *Huds. Ang.*
368. *Hall.* 79. *Raii. Syn.* 174. *P. Cant.*

Conyza media, Asteris flore luteo, vel tertia dioscoridis. *Bauh. Pin.* 265. *Flor. Lond.* *Flor. Dan.* 410.
Ger. 482.

Common Fleabane.

Watery Places, Meadows, and sides of Ditches. P. VIII. IX.

Calycis squamæ subulatæ, molles, recurvatæ, margine coloratæ. Lin.

INULA foliis amplexicaulibus undulatis, caule pro- 620. *pu-*
frato, floribus subglobosis radio brevissimo. *Mur. licaria.*
Syst. Veg. 637. *Syst. Plant. R.* 826. *Huds. Ang.* 369.
Hall. 80. *Raii. Syn.* 174. *P. Cant.*

Conyza major, flore globoso. *Bauh. Pin.* 266. *Flor.*
Lond. Flor. Dan. 613. *Black. t.* 103. *Ger.* 482.

Small Fleabane.

Watery Places, and sides of Ditches. A. VIII. IX.

Chesterton, between the Ferry, and the Sluice, &c. &c.

Radii corollulæ limbo brevissimo, tridentato. Semen pappus radiis tantum sex constat, mox deciduis. Leers.

CINE-

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

CINERARIA. *Gen. Plant.* 957.

Recept. nudum. *Pappus* simplex. *Cal.* simplex, polyphyllus, æqualis.

621. *pa-lustris.* CINERARIA floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. *Spec. Plant.* 1243. *Syst. Plant. R.* 820. *Huds. Ang.* 369. *Raii. Syn.* 174. *P. Cant.*

Conyza aquatica laciniata. *Bauh. Pin.* 266. *Flor. Dan.* 573. *Moris. f. 7. t. 19. f. 24.* *Ger.* 483.

Marsh Cineraria.

Fen Ditches. P. V. VI.

March. Chatterefs.

Folia tegunt caulem ad ipsos usque flores. *Lin.*

622. *al-pina.* CINERARIA foliis lanceolatis subdenticulatis villosis, floribus umbellatis. *Spec. Plant.* 1243. *Syst. Plant. R.* 820. *Huds. Ang.* 310. *Hall.* 68. *Raii. Syn.* 178. *P. Cant. Jacq. t. 180.* *Moris. f. 7. t. 12. f. 28.* *Petiv. t. 17. Fig. nost. Ger.* 280.

Mountain Cineraria.

Hilly Pastures, and Heaths. P. V. VI.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

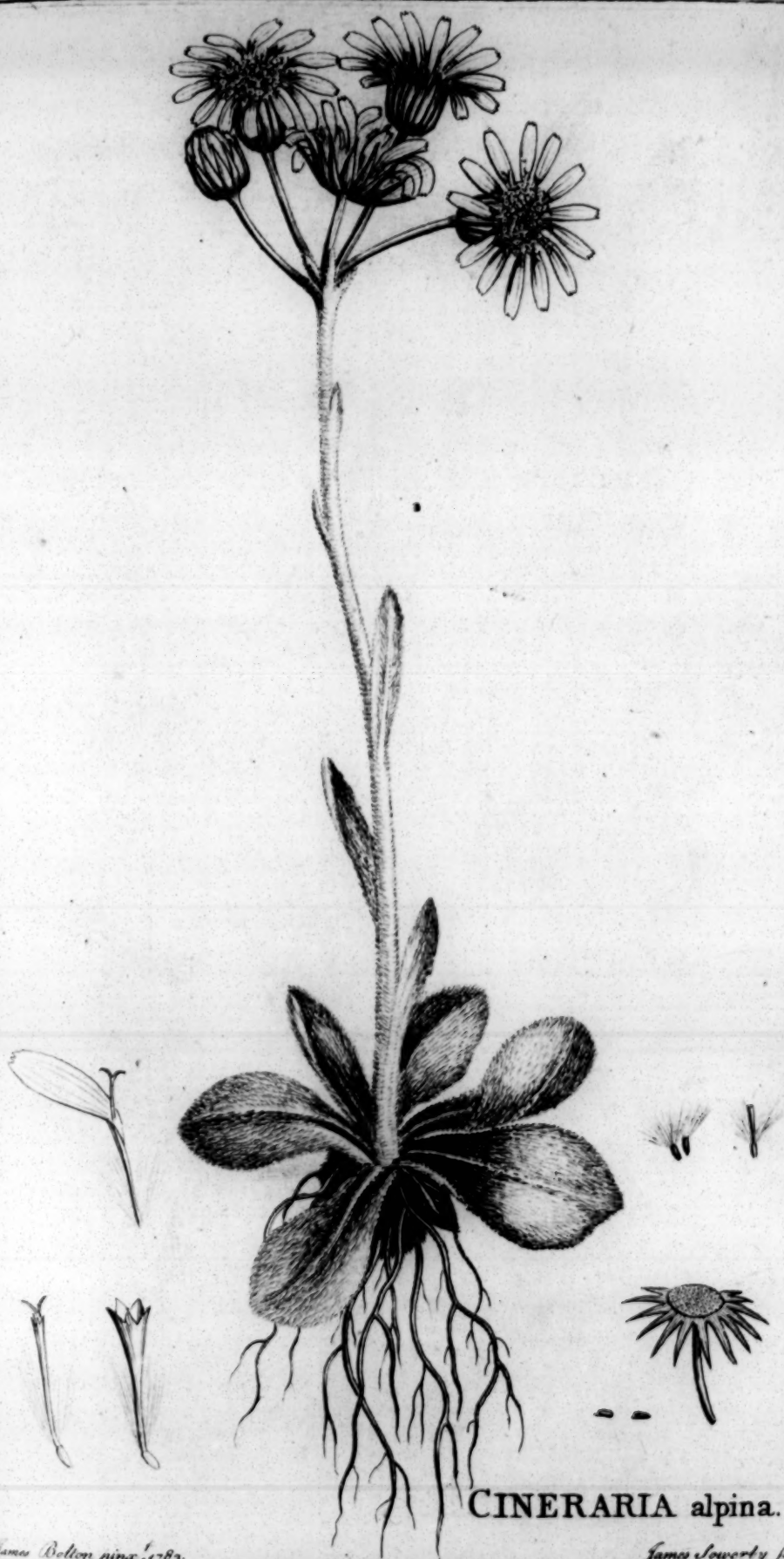
Radix fibrosa. *Folia radicalia petiolata, spathulata, obsolete dentata, subtus tomentosa: caulina sessilia, lanceolata, tomentosa.* *Caulis 3-6-uncialis, simplex, tomentosus, angulatus.* *Flores 1-4, flavi.* *Semiflosculi 10-15, ore tridentato.* *Flosculi numerosi, eminentes.* *Calyx fulcatus marginibus scariosis.* *Semina pappo simplici coronata, hirsuta.*

BELLIS. *Gen. Plant.* 962.

Recept. nudum, conicum. *Pappus* nullus. *Cal.* hemisphæricus: squamis æqualibus. *Sem.* obovata.

623. *pe-rennis.* BELLIS scapo nudo. *Spec. Plant.* 1248. *Syst. Plant. R.* 838. *Huds. Ang.* 370. *Hall.* 93. *Raii. Syn.* 184. *P. Cant.*

Bellis



CINERARIA alpina.

James Bolton pinx. 1783.

James Sowerby sculp.



SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

321

Bellis sylvestris minor. *Baub. Pin.* 261. *Flor. Lond.*
Flor. Dan. 503. *Black. t.* 200. *Moris. f. 6. t. 8. f.*
26, 29. *Petiv. t.* 19. *f. 2.* *Ger.* 636.

Common Daisy.

Pastures, &c. &c. P. III—IX.

Scapi hirsuti, basi solidi, apice fistulosi, uniflori, interdum subfoliosi.

CHRYSANTHEMUM. *Gen. Plant.* 966.

Recept. nudum. Pappus marginatus. Cal. hemisphæricus, imbricatus: squamis marginalibus membranaceis.

CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus oblongis: superne ferratis; inferne dentatis. *Spec. Plant. leucan-* 624.
1251. *Syst. Plant. R.* 845. *Huds. Ang.* 371. *Hall. themum.*
98. *Raii. Syn.* 184. *P. Cant.*

Bellis sylvestris caule folioso major. *Baub. Pin.* 261.
Black. t. 42. *Moris. f. 6. t. 8. f. 1.* *Petiv. t.* 19. *f. 1.*
Ger. 634.

Ox-eye Daisy.

Dry Pastures, Walls, &c. P. V. VI.

Semina nigra striis albis capitulo luteo cylindrico cavo.
Lin.

Folia radicalia petiolata, caulina sessilia. Flos magnus disco luteo, radiis albis. Semiflosculi in radio lanceolati, subtridentati, stylis croceis.

CHRYSANTHEMUM foliis amplexicaulibus: superne laciniatis; inferne dentato-ferratis. *Spec. Plant. getum.* 625.
1254. *Syst. Plant. R.* 849. *Huds. Ang.* 371. *Raii.*
Syn. 182. *P. Cant.*

Bellis lutea, foliis profunde incisfis major. *Baub. Pin.*
262. *Moris. f. 6. t. 4. f. 1.* *Petiv. t.* 19. *f. 6.* *Ger.*
743.

Corn Marigold.

Corn Fields. A. VI—VIII.

S f

Histon.

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

Histon. Oakington. Gamlingay.

Illuminat agros floribus luteis egregie solisequiis. Lin.

Calyx convexus. Semiflosculi in radio lineares, apice irregulariter tridentati.

MATRICARIA. *Gen. Plant.* 967.

Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. hemisphæricus, imbricatus: marginalibus solidis, acutiusculis.

626. *parthenium.* MATRICARIA foliis compositis planis: foliolis ovatis incisis, pedunculis ramosis. *Spec. Plant.* 1255. *Syst. Plant. R.* 852. *Huds. Ang.* 371. *Hall.* 100. *Raii. Syn.* 187. *P. Cant.*

Matricaria vulgaris. Bauh. Pin. 133. *Flor. Dan.* 674. *Black. t.* 192. *Petiv. t.* 19. *f.* 5. *Ger.* 652.

Common Feverfew.

Waste Places, Hedges, and Walls. P. VI. VII.

Caulis tripedalis, firmus, erectus, ramosus. Folia hirsuta, subaspera, pinnata, nervo angusto, eundo latescente, pinnarum extrema bifida et majori, laciniis pinnarum obtusis incisis. Flores in petiolis ramosis, nudis, in umbellam congesti. Calycis squamæ oblongæ, pariter sicca ora cinctæ, ut Chrysanthema. Semiflosculus brevis, latiusculus, tridentatus, albus: discus luteus. Haller.

627. *chamomilla.* MATRICARIA receptaculis conicis, radiis patentibus, squamis calycinis margine æqualibus. *Mur. Syst. Veg.* 643. *Syst. Plant. R.* 853. *Huds. Ang.* 372. *Hall.* 101. *Raii. Syn.* 184. *P. Cant.*

Chamæmelum vulgare, Leucanthemum Dioscoridis. Bauh. Pin. 135. *Black. t.* 298. *Moris. f.* 6. *t.* 12. *f.* 7. *Ger.* 754.

Corn Feverfew.

Corn Fields. A. V. VI.

Caulis erectior, bipedalis, ramosus. Folia pene capillaria, laxè ramosa, plana, pinnata, pinnis distantibus, simplicibus aut bifidis, denuo pinnatis, pinnulis longis, bifidis, trifidisque, nervo plano, lineato: Calyces parum hemisphærici,

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

323

phærici, pene plani, eorum squamæ virentes, ora fusca, non squalente. Semiflosculi tridentati, albi; discus luteus. Receptaculum valde convexum, pene cylindricum. Haller.

ANTHEMIS. *Gen. Plant.* 970.

Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. hemisphaericus, subæqualis. Flosculi radii plures quam quinque.

ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis setaceis, 628. *arvenfis.*
feminibus coronato-marginatis. *Spec. Plant.* 1261. *Syst. Plant. R.* 862. *Huds. Ang.* 373. *Hall.* 103.
Raii. Syn. 184. *P. Cant.*

Chamæmelum inodorum. Bauh. Pin. 135. *Petiv. t.* 19. *f.* 8.

Corn Camomile.

Corn Fields, and Way-sides. B. VI. VII.

Caules plures, prostrati, diffusi. Folia canescentia. Pedunculi longi, angulato-sulcati, pubescentes. Calycis squamæ ovato-lanceolatæ: interiores ovatæ, membrana scariosa auctæ. Semina lævia, subtetragona, 10-sulcata, apice incrassata, centro excavata, gibberibus 10-coronata. Receptaculum ovatum. Paleæ lanceolatæ, carinatæ, acuminatæ. Leers.

ANTHEMIS receptaculis conicis: paleis setaceis, 629. *co-*
feminibus nudis. *Spec. Plant.* 1261. *Syst. Plant. R.* 863. *Huds. Ang.* 373. *Hall.* 104. *Raii. Syn.* 185. *tula.*
P. Cant.

Chamæmelum foetidum. Bauh. Pin. 135. *Black. t.* 67.
Moris. f. 6. t. 12. f. 10. Petiv. t. 19. f. 12. Ger. 757.

Stinking Camomile, or Mayweed.

Corn Fields, and Way-sides. A. VI. VII.

Caulis unicus, erectus. Folia lævia. Pedunculi striati. Calycis squamæ lineares, margine vix ullo. Semina obovata, striata, pubescentia, apice contracto, vix poro excavato,
s f 2

SYNGENESIA POLYGAMIA SUPERFLUA.

excavato, nudo. Receptaculum oblongum: Paleæ setaceæ, angustissimæ. Planta foetida. Leers.

ACHILLEA. *Gen. Plant.* 971.

Recept. paleaceum. Pappus nullus. Cal. ovatus imbricatus. Flosculi radii circiter quinque.

630. mil- ACHILLEA foliis bipinnatis nudis: laciniis linearibus dentatis, caulibus superne sulcatis. *Mur. Syst. Veg.* 647. *Syst. Plant. R.* 871. *Huds. Ang.* 374. *Hall.* 107. *Raii. Syn.* 183. *P. Cant.*

Millefolium vulgare album. Bauh. Pin. 140. *Flor. Dan.* 737. *Black. t.* 18. *Moris. f.* 6. *t.* 11. *f.* 6, 14. *Petiv. t.* 19. *f.* 4. *Ger.* 1072.

Common Yarrow, or Milfoil.

Dry Pastures, and Way-sides, &c. P. VI—IX.

Calyx limbo floris feminei duplo longior. Flosculorum antheræ flavæ. Semen oblongum, compressum; margine albo, apice emarginato. Scop.

β. *Millefolium purpureum majus. Bauh. Pin.* 140. *Raii. Syn.* 183.

Meadows, and Pastures. P. VI—IX.

Flores carnei, vel purpurei.

631. ACHILLEA foliis lanceolatis acuminatis argute serratis. *Spec. Plant.* 1266. *Syst. Plant. R.* 869. *Huds. Ang.* 375. *Hall.* 117. *Raii. Syn.* 183. *P. Cant.*

Dracunculus pratensis, ferrato folio. Bauh. Pin. 98. *Flor. Dan.* 643. *Black. t.* 276. *Moris. f.* 6. *t.* 12. *f.* 1. *Petiv. t.* 19. *f.* 3. *Ger.* 606.

Sneezewort, or Goose-tongue.

Moist Woods, and Meadows. P. VII. VIII.

Hinton. Girton. Triplow, &c.

Differt ab A. millefolio, caule minus villoso, graciliori, angulato: Foliorum figura: Floribus paucioribus, majoribus: Calycibus minus imbricatis: Flosculis radii pluribus, 8-13.

POLY-

POLYGAMIA FRUSTRANEA.

Flores disci hermaphroditi stigmatē instruuntur, et semina proferunt; flosculi vero radium constituentes, quum stigmatē careant, semina proferre nequeunt.

CENTAUREA. *Gen. Plant.* 984.

Recept. fetosum. Pappus simplex. Cor. radii infundibuliformes, longiores, irregulares.

* *Cyani: calycinis squamis ferrato-ciliatis.*

CENTAUREA calycibus ferratis, foliis linearibus 632. *cy-*
integerrimis: infimis dentatis. *Spec. Plant.* 1289. *anus.*
Syst. Plant. R. 901. *Huds. Ang.* 375. *Hall.* 191.
Raii. Syn. 198. *P. Cant.*

Cyanus fegetum. Baub. Pin. 273. *Black. t.* 270. *Morris. f. 7. t. 25. f. 4. Petiv. t. 22. f. 4. Ger.* 732.

Corn Centaury or Blue-bottle.

Corn Fields. A. VI—VIII.

Tota lanuginosa. Squamarum calycis oræ fuscæ, modice reflexæ, lacero-ciliatæ. Corollæ novem, radiantes, horizontales, 6-8-fidæ. Filamenta sub antheris, annulo villoso instructa. Stylus sub stigmatē barbatus. Scop. Variat corollis albis, et purpureis.

CENTAUREA calycibus ciliatis: squamula ovata; 633. *ni-*
ciliis capillaribus erectis, foliis lyrato-angulatis, floribus flosculosis. *Spec. Plant.* 1288. *Syst. Plant. R.*
900. *Huds. Ang.* 375. *Hall.* 184. *Raii. Syn.* 198. *gra.*
P. Cant.

Jacea nigra pratensis latifolia. Baub. Pin. 271. *Petiv. t. 22. f. 8, 9. Ger.* 727.

Black Centaury. Common Knapweed.

Meadows, and Pastures, &c. P. VII. VIII.

Flosculos

Flosculos neutros non habet. Lin.

Flos purpureus, Calyx niger.

634. *scabiosa*. CENTAUREA calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *Spec. Plant.* 1291. *Syst. Plant. R.* 904. *Huds. Ang.* 376. *Hall.* 186. *Raii. Syn.* 198. *P. Cant.* Scabiosa major squamatis capitulis. *Bauh. Pin.* 269. *Meris. f. 7. t. 26. f. 3.* *Petiv. t. 22. f. 7.* *Ger.* 727.

Greater Centaury, or Knapweed. Matfellow.

Corn Fields, and Borders of Fields, &c. A. VI—X.

Flos terminalis, proximo ramo perpetuo brevior. Squamæ calycinæ planiusculæ; marginibus fuscis. Flosculi in radio 20-22 4 seu 5-fidi: filamenta papillofa; papillis teretibus, obtusis, patulis; lineis duabus saturatioribus per stylum decurrentibus. Scop.

* * Calcitrapæ: calycinis spinis compositis.

635. *calcitrapa*. CENTAUREA calycibus subduplicato-spinosis sessilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *Mur. Syst. Veg.* 655. *Syst. Plant. R.* 912. *Huds. Ang.* 376. *Hall.* 194. *Raii. Syn.* 196. *P. Cant.* Carduus stellatus foliis papaveris erratici. *Bauh. Pin.* 387. *Ger.* 1166.

Star-thistle.

Waste Places, and Way-sides. A. VII—X.

Flos purpureus. Caulis prolifer. Spinæ calycis albæ, Variat flore albo, Lin.

POLYGAMIA NECESSARIA.

Flores hermaphroditi ob defectum stigmati pistilli, semina perficere nequeunt; flores autem feminei in radio semina perfecta proferunt.

FILAGO. *Gen. Plant.* 995.

Recept. nudum. Pappus nullus. Cal. imbricatus. Flosculi feminei inter squamas calycis locati.

FILAGO

FILAGO panicula dichotoma, floribus rotundatis 636. *ger-*
axillaribus hirsutis, foliis acutis. *Spec. Plant.* 1311. *manica.*
Syst. Plant. R. 939.

Gnaphalium Germanicum. *Huds. Ang.* 362. *Hall.*
153. *Raii. Syn.* 180. *P. Cant.*

Gnaphalium vulgare majus. *Bauh. Pin.* 263. *Moris.*
f. 7. t. 11. f. 10. Petiv. t. 18. f. 9, 10. Ger. 642.

Common Cudweed.

Barren Pastures, and Way-sides. A. VII. VIII.

Caulis *dodrantalis, erectus, foliatus, albido-tomentosus, basi*
ramosus. Capitulum terminale globosum, ex pluribus
floribus arcte congestis compositum; sub quo dein rami
duo oppositi rarius tres enascuntur, similibus capitulis
terminati; sic divisione ramorum simili modo repetita,
caulis tandem dichotomo-brachiatus fit, ramis horizon-
talibus, et capitula antea terminalia demum axillaria
evadunt. Flores pentagoni, basi tomentosi: squamis ca-
lycinis ovato-acuminatis, interioribus aristatis, coloratis,
nitidis. In hac specie et sequente triplices flosculos in sin-
gulo flore, omnes corollatos, observo.

A. Disci centrales 2 seu 3, hermaphroditi, tubulosi:
Limbo quadrifido, patente; Stigmatibus erecto-patulis,
longitudine, limbi; Germine exiguo, abortiente, Pappo
brevis simplici instructo.

B. Disci laterales numerosi, feminei: Tubo tenui basi
tumido; Limbo quadrifido erecto; Stigmatibus patulis,
limbo longioribus; Semine fertili, Pappo simili coronato.

C. Flosculi inter squamas Calycis exteriores 5 seu 7, fe-
minei, etiam corollati: Tubo tenuissimo, vix armatis
oculis conspicuo; Limbo bifido, acuto: Stylo limbo lon-
giore; Stigmatibus longis patentibus; Semine oblongo
fertili. Pappo nullo. *Leers.*

FILAGO caule subdichotomo erecto, floribus conicis 637.
terminalibus axillaribusque. *Mur. Syst. Veg.* 662. *montana.*
Syst. Plant. R. 940.

Gnaphalium Montanum. *Huds. Ang.* 362. *Hall.* 155.
Raii. Syn. 181. *P. Cant.*

Gnaphalium

Gnaphalium minus repens. *Baub. Pin.* 263. *Moris.*
f. 7. t. 11. f. 3. Petiv. t. 18. f. 11. Ger. 641.

Least Cudweed.

Sandy Pastures. A. VI. VII.

Gamlingay.

Flosculi triplices, omnes corollati, uti in F. Germanica,
Leers.

M O N O G A M I A.

JASIONE. *Gen. Plant.* 1005.

Cal. communis, decemphyllus. Cor. pentapetala, regularis. Caps. infera, bilocularis.

638. *JASIONE.* *Spec. Plant.* 1317. *Syst. Plant. R.* 953.
montana. Hudf. Ang. 377. *Hall.* 678. *Raii. Syn.* 278. *P. Cant.*

Rapunculus scabiosæ capitulo cæruleo. Baub. Pin. 92.
Flor. Lond. Flor. Dan. 319. *Moris. f. 5. t. 5. f. 48.*
Petiv. t. 55. f. 2. Loes. t. 73. Ger. 723.

Hairy Sheep's-scabious.

Heaths, and hilly Pastures. A. VI—VIII.

Furzes near Linton. Gamlingay.

Calyx constanter icosiphyllus: Foliolis quatuor serierum subserratis, exterioribus gradatim majoribus. Antheræ ante pertusionem Stigmatis fere coalitæ, demum evacuato polline patentes, basi cohærentes. Flosculi Disci centrales steriles: Stigmate clavato integerrimo, polline adperso, nec villoso; Capsulis brevius pedicellatis, nunquam ad maturitatem pervenientibus. Flosculi laterales numerosiores fertiles; Stigmate clavato demum bifido. Quoniam horum Antheræ tempore ruptionis stigmati, Polline evacuatæ sunt, verisimile esse patet Stigmata a polline superiorum Antherarum fecundari. Styli superiorum flosculorum omnes erecti; inferiorum fertili-

SYNGENESIA MONOGAMIA.

329

fertiliorum vero declinati, Stigmata pro faciliore Pollinis receptione sursum porrigentes. Leers.

V I O L A. *Gen. Plant.* 1007.

Cal. pentaphyllus. *Cor.* pentapetala, irregularis, postice cornuta. *Caps.* supera, trivalvis, unilocularis.

* *Acaules.*

V I O L A acaulis foliis cordatis, stolonibus reptantibus. 639. *odo-*
Spec. Plant. 1324. *Syst. Plant. R.* 964. *Huds. Ang.* 378. *Hall.* 558. *Raii. Syn.* 364. *P. Cant.* *rata.*

Viola martia purpurea flore simplici odore. *Bauh. Pin.* 199. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 309. *Black. t.* 55. *Ger.* 850.

Sweet Violet.

Woods, and Hedges. P. III. IV.

Radix repens, filiformis. Folia cordata, rotundata, nudiuscula, subtus pubescentia. Pedunculi radicales, minime canaliculati supra bracteas. Petalum cornutum emarginatum. Lin.

Variat floribus albis.

V I O L A acaulis, foliis cordatis piloso-hispidis. *Spec.* 640. *hir-*
Plant. 1324. *Syst. Plant. R.* 963. *Huds. Ang.* 379. *Hall.* 559. *Raii. Syn.* 365. *P. Cant. Flor. Lond. Flor.* *ta.*
Dan. 618. *Moris. f.* 5. *t.* 35. *f.* 4.

Hairy Violet.

Woods, Hedges, and dry Banks. P. III. IV.

Radix crassiuscula, erecta, eminens, cicatricibus nodosa. Folia cordata, oblongiuscula, ut Petioli, subtus pilosa. Pedunculi radicales, dorso canaliculati supra bracteas. Petalum cornutum emarginatum. Lin.

* * *Caulescentes.*

V I O L A caule adultiore adscendente, foliis oblongo-641. *ca-*
cordatis. Spec. Plant. 1324. *Syst. Plant. R.* 964. *Huds. Ang.* 379. *Hall.* 563. *Raii. Syn.* 364. *P.* *nina.*
Cant.

T t

Viola

SYNGENESIA MONOGAMIA.

Viola martia inodora sylvestris. *Bauh. Pin.* 199. *Flor. Lond. Moris. f. 5. t. 7. f. 2. Petiv. t. 37. f. 4. Rivin. t. 119. Ger.* 851.

Dog's Violet.

Woods, Pastures, and Heaths. P. IV—VI.

Caules teretes, hinc plani, læves. Folia cordata, glabra. Stipulæ dentato-ciliatæ. Corolla cærulea cornu albo. Lin.

Variat floribus albis.

*** *Stipulis pinnatifidis. Stigmate urceolato.*

642. *tri-* VIOLA caule triquetro diffuso, foliis oblongis incis, *color.* stipulis pinnatifidis. *Mur. Syst. Veg.* 668. *Syst. Plant. R.* 967. *Huds. Ang.* 380. *Hall.* 569. *Raii. Syn.* 366. *P. Cant.*

Viola bicolor arvensis. Bauh. Pin. 200. *Flor. Lond. Moris. f. 5. t. 7. f. 10. Ger.* 854.

Pansies, or Heart's-ease.

Corn Fields. A. V—IX.

Caulis debilis. Stipulæ pinnatifidæ apice in petiolum foliaceum terminatæ. Pedunculi compressi: Bracteis duabus, hastatis, utrinque bidentatis, obsoletis. Stigma globosum. Lin.

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

Stamina pistillis, non receptaculo, insident.

DIANDRIA.

ORCHIS. *Gen. Plant.* 1009.

Nectarium corniforme pone florem.

* *Bulbis indivisis.*

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio lanceolato 643. *bi-*
integerrimo: cornu longissimo, petalis patentibus. *folia.*

Spec. Plant. 1331. *Syst. Plant. R.* 5. *Huds. Ang.*

382. *Hall.* 1285. t. 35. f. ad Dextram. *Raii. Syn.*

380. *P. Cant.*

Orchis alba bifolia minor, calcari oblongo. *Bauh. Pin.*

83. *Flor. Dan.* 235. *Vaill. t.* 30. f. 7. *Rivin. t.* 12.

Petiv. t. 68. f. 11, 12. *Moris. f.* 12. t. 12. f. 18.

Ger. 211.

Butterfly Orchis.

Woods, and Pastures. A. V. VI.

Madingley Wood. Whitwell. Linton Wood. Barrington
Hill. Kingston Wood. Gamlingay Wood.

Radix obliqua, conica. Caulis profunde et oblique sul-
catus. Folia duo radicalia, ampla, lato-lanceolata, ni-
tentia, nervosa. Bractæ lanceolatae, virides, planæ,
germinibus longiores. Flores 20, laxè dispositi, albi.

GYNANDRIA DIANDRIA.

Nectarii cornu acutum, longissimum: Labium simplex, lineare, virens, Galeæ scutum triangulare, planum, segmentis lateralibus angustissimis. Germen cornu brevius.

644. py- ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio bicorni trifido
ramidalis æquali integerrimo, cornu longo, petalis sublanceolatis. *Mur. Syst. Veg.* 673. *Syst. Plant. R.* 6. *Huds. Ang.* 382. *Hall.* 1286. t. 35. f. ad Sinistram. *Raii. Syn.* 377, t. 18. *P. Cant.*

Cynorchis militaris montana spica rubente conglomerata. *Bauh. Pin.* 81. *Jacq. t.* 266. *Vaill. t.* 31. f. 38. *Rivin. t.* 14.

Pyramidal Orchis.

Dry chalky Pastures. P. VI. VII.

Chesterton. Hinton. Chalk-pit Close. Devil's Ditch, near Newmarket. Linton.

Flos purpureus. Petala ovato-lanceolata, lateralia reflexa. *Lin.*

Auricula concava rotundata utrinque ad basin labii. Scop.
Caulis pedalis, et sesquipedalis, subangulatus, foliis fere vestitus. Flores dense pyramidati ad 80, spica brevi. Bractææ coloratæ, germinibus paulo longiores. Nectarii cornu acutum, germine longius.

Variat floribus albis. Chalk-pit Close.

645. mo- ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido
rio. crenulato: cornu obtuso adscendente, petalis obtusis conniventibus. *Mur. Syst. Veg.* 674. *Syst. Plant. R.* 8. *Huds. Ang.* 383. *Hall.* 1282. t. 33. f. ad Dextram. *Raii. Syn.* 377. *P. Cant.*

Orchis morio fœmina. *Bauh. Pin.* 82. *Flor. Lond.*
Flor. Dan. 253. *Vaill. t.* 31. f. 13, 14. *Rivin. t.* 13. *Ger.* 208.

Meadow Orchis.

Meadows, and Pastures. P. V. VI.

Folia caulem vaginantia. Bractææ coloratæ, germina vaginantes, iisque æquales. Flores 6-12, laxè dispositi, purpurei.

purpurei. Nectarii cornu obtusissimum, germine brevius: Labium latissimum, segmento medio punctato; lateralibus majoribus crenulatis. Petala conniventia, lineis viridibus parallelis picta. Flores dilute purpurei, carnei, vel albi.

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrilobo ^{646. mas-} crenulato: cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. ^{cula.}
Spec. Plant. 1333. Syst. Plant. R. 9. Hudf. Ang. 383. Hall. 1283. t. 33. f. ad Sinistram. Raii. Syn. 376. P. Cant.

Orchis morio mas, foliis maculatis. *Bauh. Pin. 81. Flor. Lond. Flor. Dan. 457. Vaill. t. 31. f. 11, 12. Black. t. 53. Rivin. t. 10. Ger. 208.*

Early spotted Orchis.

Woods, and Meadows. P. IV. V.

Flores *purpurei, plurimi. Petala exteriora acutiuscula, reflexa. Labium crenulatum, trifidum: media bifida, lateralibus longiore. Calcar obtusum, subemarginatum. Lin.*

Folia *nitentia, maculis sparsis, rotundatis, atro-purpureis notata. Flores in spica laxa. Bractæ coloratæ, vaginantes, germinibus breviores. Nectarii cornu germine brevius.*

ORCHIS bulbis indivisis, nectarii labio quadrifido ^{647. ut-} punctis scabro: cornu obtuso, petalis distinctis. ^{tulata.}
Spec. Plant. 1333. Syst. Plant. R. 9. Hudf. Ang. 384. Hall. 1273. t. 28. f. ad Dextram. Raii. Syn. 377. P. Cant.

Cynosorchis *militaris pratensis humilior. Bauh. Pin. 81. Flor. Dan. 103. Vaill. t. 31. f. 35, 36. Rivin. t. 17. Moris. f. 12. t. 12. f. 20. Ger. 207.*

Dwarf Orchis.

Chalky Pastures. P. V. VI.

Gogmagog Hills. Devil's Ditch. Chippenham.

Flores *spica albido-rubra apice purpurascente. Petala distincta, conniventia. Labium trifidum: media biloba productiore;*

GYNANDRIA DIANDRIA.

productiore; punctatum punctis scabris. Calcar breve, obtusiusculum. Lin.

Scapus angulatus. Flores dense spicati ad 40. Bractæ germinibus æquales. Nectarii cornu germinibus multo brevius: Labium dependens. Petala extus purpurascencia, intus ex albo viridia.

*** Bulbis palmatis.*

648. *la-* ORCHIS bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu
tifolia. conico: labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *Spec. Plant.* 1334. *Syst. Plant. R.* 12. *Huds. Ang.* 385. *Hall.* 1279. t. 32. f. ad *Dextram.* *Raii. Syn.* 380. *P. Cant.*

Orchis palmata pratensis latifolia, longis calcaribus. Bauh. Pin. 85. *Flor. Dan.* 266. *Miller. Illust. Black.* t. 405. *Vaill. t.* 31. f. 1-5. *Rivin. t.* 19. *Ger.* 226. f. 1. et 222. f. 3.

Broad-leaved Orchis.

Wet Meadows, and Pastures. P. V. VI.

Caulis fistulosus Lin. sulcatus. Folia lanceolata 4-6. Bractæ coloratæ, germinibus longiores. Flores ad 40, dense spicati, purpurei. Nectarii cornu obtusum, germine brevius: Labium latissimum, lineis saturatioribus pictum; segmentis lateralibus crenulatis, medio lanceolato. Variat foliis maculatis.

649. *ma-* ORCHIS bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu
culata. germinibus brevior: labio plano, petalis dorsalibus patulis. *Spec. Plant.* 1335. *Syst. Plant. R.* 13. *Huds. Ang.* 385. *Hall.* 1278. t. 32. f. ad *Sinistram.* *Raii. Syn.* 381. *P. Cant.*

Orchis palmata pratensis maculata. Bauh. Pin. 85. *Rivin. t.* 8, et 11. *Vaill. t.* 31. f. 9, 10. *Ger.* 220.

Spotted Orchis.

Moist Meadows, Pastures, and Woods. P. VI. VII.

Madingley. Granchester. Chesterton. Hinton. Kingston Wood.

Petala

Petala tria exteriora erecta, duo interiora conniventia. Labium planum, trilobum, crenatum: intermedia angustissima integerrima. Bractæ non flore longiores. Caulis solidus. Folia maculata. Flore albo variat. Lin.

Folia canescentia; maculis oblongis, transversis, obscurioribus. Flores 40 in spica densa, conica; pallide purpurei, lineis saturatioribus. Bractæ coloratæ, germinibus longiores. Nectarii cornu obtusum, germine æquale: Labium latum, medio segmento simplici, acuto, minore.

ORCHIS bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo 650. *conopsea.*
germinibus longiore: labio trifido, petalis duobus
patentissimis. *Spec. Plant. 1335. Syst. Plant. R. 14.*
Huds. Ang. 385. Hall. 1287. t. 29. f. ad Dextram.
Raii. Syn. 381. P. Cant.

Orchis palmata minor calcaribus oblongis. Bauh. Pin.
85. Flor. Dan. 224. Rivin. t. 11. Vaill. t. 30. f. 8,
8. Ger. 222.

Sweet-scented Orchis.

Meadows, and Pastures. P. VI. VII.

King's Hedges. Chesterton. Triplow. Hinton. Devil's Ditch.

Petala exteriora patentia. Labium crenulatum, æquale, trifidum: intermedia integerrima. Calcar setaceum, longissimum. Lin.

Folia angusta. Flores purpurei, carnei, et interdum albi. Bractæ germinibus longiores.

SATYRIUM. *Gen. Plant. 1010.*

Nectarium scrotiforme, seu inflato-didymum pone florem.

SATYRIUM bulbis palmatis, foliis oblongis obtusis, 651. *vide.*
nectarii labio lineari trifido: intermedia obsoleta.
Spec. Plant. 1337. Syst. Plant. R. 18. Huds. Ang.
386. Hall. 1269. t. 26. f. ad Dextram. Raii. Syn.
381. P. Cant.

Orchis

GYNANDRIA DIANDRIA.

Orchis palmata flore viridi. *Baub. Pin.* 86. *Flor. Dan.* 77. *Loes. t.* 59. *Ger.* 224.

Green Satyrion.

Pastures. P. VI. VII.

King's Hedges. Hinton, in a Pit near Chalk-pit Close.

Flores virescenti-pallidi. Petala conniventia. Labium trifidum: lateralibus angustioribus; media minore. Lin. Bractæ lanceolatæ, germinibus longiores. Petala tria exteriora ovata, duo interiora lanceolata. Calcar brevissimum.

OPHRYS. *Gen. Plant.* 1011.

Nectarium subtus subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

652. *ni-* OPHRYS bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato
dus avis. aphylo, nectarii labio bifido. *Mur. Syst. Veg.* 677. *Syst. Plant. R.* 21. *Huds. Ang.* 388. *Hall.* 1290. *t.* 37. *f. ad Dextram. Raii. Syn.* 382.

Orchis abortiva fusca. Baub. Pin. 86. *Flor. Dan.* 181. *Riv. t.* 7. *Moris. f.* 12. *t.* 16. *f.* 18. *Ger.* 228.

Bird's-nest Ophrys. P. V. VI.

Madingley Wood.

Tota planta fusca. Scapus stipulis vaginantibus vestitus. Bractæ germinibus breviores.

653. *o-* OPHRYS bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ovatis,
vata. nectarii labio bifido. *Spec. Plant.* 1340. *Syst. Plant. R.* 22. *Huds. Ang.* 388. *Hall.* 1291. *t.* 37. *f. ad Sinistram. Raii. Syn.* 385. *P. Cant.*

Ophrys bifolia. Baub. Pin. 87. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 137. *Riv. t.* 7. *Petiv. t.* 70. *f.* 10. *Ger.* 402.

Common Twayblade.

Moist Woods, &c. P. V. VI.

Madingley. Hinton. Ditton. Chesterton, &c. &c.

Radix

Radix perennis, fibrosa, fibris plurimis, teretibus, cylindricis, contortis. Scapus pedalis et ultra, solidus, teres, villosus, subviscidus, foliolis paucis perbrevibus, alternis, acuminatis, vaginantibus instructus. Folia bina, prope terram, inferiore basi sua superioris basin ambiente, ovata, mucronata, quinquenervia. Flores herbacei, spicati, laxi et distincte insidentes. Spica praelonga, angusta. Curtis.

OPHRYS bulbis aggregatis oblongis caule subfolio-654. *spiralis.*
so, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiviso
crenulato. *Mur. Syst. Veg. 677. Syst. Plant. R. 22.*
Huds. Ang. 389. Hall. 1294. t. 38. Raii. Syn. 378.
P. Cant.

Triorchis alba odorata minor. Bauh. Pin. 84. Flor.
Lond. Flor. Dan. 387. Rivin. t. 14. Ger. 218.

Triple Ladies-traces.

Dry Pastures. P. VIII. IX.

Hill of Health. On the sides of Hinton, and Teversham
Moors.

Flores intus albi. Petala exteriora tria conglutinata.
Labium subrotundum ciliato-crenulatum. Lin.

*** Bulbis rotundis.*

OPHRYS bulbo subrotundo, scapo nudo, foliis lan-655. *lili-*
ceolatis, nectarii labio integro, petalis dorsalibus li-
nearibus. *Spec. Plant. 1341. Syst. Plant. R. 23.* *folia.*
Huds. Ang. 389. Raii. Syn. 382. P. Cant. Act. Ang.
1763. t. 4.

Lily-leaved Ophrys.

Moors. P. VII.

Hinton. Teversham.

Scapus triqueter. Folia radicalia nervosa. Flores rubri,
sed petala tria angusta, linearia, viridia. Lin.

OPHRYS bulbo subrotundo, scapo subnudo pentago-656. *pa-*
no, foliis apice scabris, nectarii labio integro. *Mur. ludosa.*
Syst.

Syst. Veg. 677. *Syst. Plant. R.* 24. *Huds. Ang.* 389.
P. Cant. Pluk. t. 247. *f.* 2. *Petiv. t.* 70. *f.* 12.

Marsh Twayblade.

Marsby Places. P. VII. VIII.

Gamlingay Bogs.

Bulbus ovatus, incurvus, infra radicans. Scapus pentagonus, maxima parte nudus. Folia radicalia tria seu quatuor, spathulata, alterna, apice præsertim in pagina interiore scabra, in exteriori breviora. Flores in racemo plurimi, virides, flavescentes. Petala duo lateralia ovato-oblonga, reflexo-erecta; duo interiora lateralia linearia, recurva; supremum rectum, fornicem staminum formans. Labium nectarium lanceolato-ovatum, reflexum, integrum. Bulbi cohererent deorsum quasi catenatim ramulo interstincti. Lin.

657. *mo-norchis.* OPHRYS bulbo globoso, scapo nudo, nectarium labio trifido cruciato. *Spec. Plant.* 1342. *Syst. Plant. R.* 25. *Huds. Ang.* 390. *Hall.* 1262. *t.* 22. *f. ad Dextram, Raii. Syn.* 378. *P. Cant.*

Orchis odorata moschata, five monorchis. Baub. Pin. 84. *Flor. Dan.* 102. *Loes. t.* 61. *Mich. t.* 26,

Musk Ophrys.

Dry Pastures. P. VI. VII.

Chalk-pit Close. Pits near Gogmagog Hills.

Flores luteo-virentes, suaveolentes. Labium trifidum: lateralibus transversis. Radix globosa, solitaria. Lin.

658. *anthropo-phora.* OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarium labio lineari tripartito: medio elongato bifido. *Spec. Plant.* 1343. *Syst. Plant. R.* 26. *Huds. Ang.* 390. *Hall.* 1264. *t.* 23. *Raii. Syn.* 379. *P. Cant.*

Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, fœmina. Baub. Pin. 82. *Flor. Dan.* 103. *Vaill. t.* 31. *f.* 19, 20.

Man Ophrys.

Chalky Pastures. P. VI.

In a Close near Linton.

Scapus lævis, subangulatus. Folia vaginantia. Bractæ vaginantes, germinibus breviores. Flores 10 ad 50, herbidis. Labium nectarii angustum, dependens, planum, quadrifidum, germine longius, luteum; segmentis linearibus. Germina oblonga, sessilia. Petala tria herbida, limbis purpurascens, conniventia in cucullum.

OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio quadrifido. *Huds. Ang.* 391. *Hall.* 1265. t. 24. f. ad Dextram. *Raii. Syn.* 379. *P. Cant.* 659. muscifera.

Orchis muscæ corpus referens minor, vel galea et alis herbidis. *Baub. Pin.* 83. *Vaill. t.* 31. f. 17, 18. *Rivin. t.* 13, 19. *Ger.* 213.

Fly Ophrys.

Meadows, and Pastures. P. V. VI.

Hinton. Teversham. Fulbourn. Devil's Ditch. Chippenham. Linton.

Scapus gracilis, rotundus, lævis. Folia vaginantia. Bractæ vaginantes, germinibus longiores. Flores 4-8 distantes. Nectarii labium amplum, dependens, germine longius, atro-purpureum, lateribus reflexum, segmentis rotundatis. Petala tria exteriora patentia, viridia; duo interiora filiformia, atro-purpurea, Antennis similia. Germen oblongum, sessile.

OPHRYS bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio quinquelobo, lobis subtus inflexis. *Huds. Ang.* 391. *Hall.* 1266. t. 24. f. ad Sinistram. *Raii. Syn.* 379. *P. Cant.* 660. apifera.

Orchis fucum referens major, foliolis superioribus candidis et purpurascens. *Baub. Pin.* 83. *Flor. Lond.* *Vaill. t.* 30. f. 10-13. *Rivin. t.* 13. *Ger.* 212.

Bee Ophrys.

Meadows, and Pastures. P. VI. VII.

Madingley Wood. Hinton. Teversham. Fulbourn. Burrough-green. Chippenham. Linton,

GYNANDRIA DIANDRIA.

Caulis pedalis, rotundus, foliosus, inter fructificationes compressus. Folia lanceolata, alterna, vaginantia, pubescentia, nervosa. Bractæ germinibus longiores, lanceolatae. Corollæ petala tria exteriora magna, patentia, purpurascens, carina duobusque nervis viridibus; petala duo interiora minima, hirsuta, reflexa, viridia. Nectararii labium inferius magnum, latum, petalis vero brevius, fusco-purpureum luteo-mixtum, trilobum, lobis lateralibus minoribus, hirsutis, reflexis, triangularibus, acuminatis; intermedio maximo, pubescente, trilobo, deflexo, segmento medio longiore, acuminato; labium superius supra angustatum cum acumine, labio inferiore longius, colore viridi. Filamenta longa. Antheræ maximæ. Germen petalis longius, bractea vero brevius, magnum, profunde sulcatum. Martyn. Cat. Hort. Bot. Cantab.

661. *ara-* OPHRYS bulbo subrotundo, scapo folioso, nectararii nifera. labio subrotundo integro emarginato convexo. Hudf. Ang. 392. Raii. Syn. 380. P. Cant.

Orchis fucum referens colore rubiginoso. Baub. Pin. 83. Vaill. t. 31. f. 15, 16.

Spider Ophrys.

Chalky Pastures. P. IV. V.

Shelford. Abington. Hildersham. Bartlow.

Differt a præcedente Galea et Alis herbis: Nectararii labio humeris hirsutis.

SERAPIAS. Gen. Plant. 1012.

Nectarium ovatum, gibbum, labio ovato.

662. *la-* SERAPIAS bulbis fibrosis, foliis ovatis amplexicaulifolia. libus, floribus pendulis. Mur. Syst. Veg. 678. Syst. Plant. R. 28. Hudf. Ang. 393. Hall. 1297. t. 40. Raii. Syn. 383. P. Cant.

Helleborine latifolia montana. Baub. Pin. 186. Flor. Dan. 811. Rivin. t. 6. Ger. 442.

Broad-leaved Helleborine.

Woods,

GYNANDRIA DIANDRIA.

341

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Kingston Wood.

Spica multiflora, longa. Petioli longi. Flores fructusque penduli. Nectarium lineis nullis. Lin.

SERAPIAS bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *Mur. Syst. Veg.* 679. *Syst. Plant. R.* 29. *Huds. Ang.* 393. *Hall.* 1296. t. 39. *Raii. Syn.* 384. *P. Cant.* 663. *longifolia.*

Helleborine angustifolia palustris sive pratensis. *Bauh. Pin.* 187. *Flor. Dan.* 267. *Rivin.* t. 3.

Long-leaved Helleborine.

Moors, and Heaths. P. VII. VIII.

Hinton, and Teversham Moors. Triplow Heath.

Caulis præcedente altior. Spica longa, multiflora. Flores fructusque penduli. Flores duplo majores petalis latioribus. Nectarium reliquis petalis cohærens: cymba lineis purpureis. Lin.

SERAPIAS bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarium labio obtuso petalis brevioribus. *Mur. Syst. Veg.* 679. *Syst. Plant. R.* 30. *Huds. Ang. ra.* 393. *Hall.* 1298. t. 41. *Raii. Syn.* 383. *P. Cant.* 664. *grandiflora.*

Helleborine flore albo, vel Damasonium montanum latifolium. *Bauh. Pin.* 187. *Flor. Dan.* 506. *Rivin.* t. 4.

Great-flowered Helleborine.

Woods, and Thickets. P. VIII.

Teversham. Quey. Isle of Ely.

Flores albi, magni, Fructusque erectus; labellum brevius minus acutum lineis eminentibus. Lin.

HEXAN.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. *Gen. Plant.* 1022.*Hexagyna. Cal. nullus. Cor. monopetala, lingulata, integra. Caps. sexlocularis, infera.*

665. *clematitidis.* ARISTOLOCHIA foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. *Spec. Plant.* 1364. *Syst. Plant. R.* 61. *Huds. Ang.* 394. *Hall.* 1029. *P. Cant.*

Aristolochia clematitidis recta. Baub. Pin. 307. *Miller. Illust. Black. t.* 255. *Riv. t.* 116. *Moris. f.* 12. *t.* 17. *f.* 5. *Ger.* 847.

Climbing Birth-wort.

*Woods, and Hedges. P. VI. VII.**Whittlesford.*

Folia alterna, petiolata, glabra. Flores pedunculati, luteo-virentes.

POLYANDRIA.

ARUM. *Gen. Plant.* 1028.

Spatha monophylla, cucullata. Spadix supra nudus, inferne femineus, medio stamineus.

666. *maculatum.* ARUM acaule, foliis hastatis integerrimis, spadice clavato. *Spec. Plant.* 1370. *Syst. Plant. R.* 71. *Huds. Ang.* 395. *Hall.* 1302. *Raii. Syn.* 266. *P. Cant.*

Arum maculatum, et vulgare non maculatum. Baub. Pin. 195. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 505. *Black. t.* 228. *Miller. Illust. Moris. f.* 13. *t.* 5. *f.* 1. *Ger.* 834.

Wake-robin. Cuckow-pint. Lords and Ladies.

Woods, and Hedges, &c. P. V.

Fructificatio

Fructificatio *spatha inclusa*. Calyx: *Spatha monophylla maxima, oblonga, basi convoluta, apice connivens, ventre compressa*; *spadix clavatus, simplicissimus, spatha paulo brevior, purpureus aut albidus, inferne germinibus obvallatus, marcescens supra germina*. Corolla nulla. Stamina: *Filamenta nulla: Antheræ plurimæ, sessiles, tetragonæ, purpureæ, spadici adnatæ*. Nectaria: *corpuscula plurima, basi crassa, desinentia in cirrhos filiformes supra et infra stamina*. Pistillum: *Germina plurima, basin spadici vestientia, infra stamina collocata, obovata: Styli nulli: Stigmata villis barbata*. Pericarpium: *Baccæ totidem, coccineæ, globosæ, uniloculares*. Semina *plurima subrotunda*. Curtis.

C L A S S I S XXI.

M O N O E C I A.

Flores masculi, et feminei in eadem planta sunt.

M O N A N D R I A.

ZANNICHELLIA. *Gen. Plant.* 1034.

Masculi. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla.

Feminei. *Cal.* monophyllus, *Cor.* nulla. *Germina* circiter quatuor. *Semina* totidem.

667. *pa-lustris.* ZANNICHELLIA. *Spec. Plant.* 1375. *Syst. Plant.* R. 88. *Huds. Ang.* 397. *Hall.* 1604. *Raii. Syn.* 135. *P. Cant.*

Potamogeton capillaceum, capitulis ad alas trifidis. *Baub. Pin.* 193. *Miller. Illust. Flor. Dan.* 67. *Mich. t.* 34. *f.* 1, 2. *Pluk. t.* 102. *f.* 7. *Petiv. t.* 6. *f.* 2.

Common Zannichellia.

Ditches, and Ponds. A. VII.

Hinton, &c. &c.

Folia fetacea, linearia. *Germina corniculata.*

C H A R A. *Gen. Plant.* 1203.

Masc. *Cal.* nullus. *Cor.* nulla. *Anthera* germini subiecta.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Stigma* quinquefidum. *Sem.* unicum.

C H A R A

MONDECIA MONANDRIA.

345

CHARA caulibus lævibus, frondibus interne dentatis. 668. vul-
Spec. Plant. 1624. *Syst. Plant.* R. 90. *Huds. Ang.* 397. *Hall.* 1681. *Raii.* *Syn.* 132. *P. Cant.* *garis.*
 Equisetum foetidum sub aqua repens. *Bauh. Pin.* 16.

Common Chara.

Rivers, Ditches, and Ponds. A. VII. VIII.

Cauliculis gaudet valde ramosis, in juniore flexilibus, in
 adultiori ætate rigidioribus, materia tophacea arenosa
 aspersis, unde inter dentes masticata strepit. Fragilissi-
 ma sunt levissimo tactu in siccitate. Circa æstatem fe-
 cunda est baccis oblongis, per maturitatem luteis in qui-
 bus semina minima atra. Weis.

CHARA aculeis caulinis ovatis. *Spec. Plant.* 1624. 669. to-
Syst. Plant. R. 89. *Huds. Ang.* 398. *Hall.* 1683. *Raii.* *Syn.* 132. *P. Cant.* *Moris.* f. 15. t. 4. f. 9. *mentosa.*
Pluk. t. 29. f. 4.

Brittle Chara.

Ditches, and Ponds. A. VI—X.

Hinton.

Viva planta semper incarnata est, et caule torto, sicca au-
 tem cinerea evadit. Lin.

CHARA aculeis caulinis capillaribus confertis. *Spec.* 670. his-
Plant. 1624. *Syst. Plant.* R. 90. *Huds. Ang.* 398. *Hall.* 1682. *Raii.* *Syn.* 132. *P. Cant.* *Flor. Dan.* 154. *mentosa.*
Pluk. t. 193. f. 6.

Prickly Chara.

Ditches, and Ponds. A. VI—X.

In the Water-course by the side of Hinton Moor.

Hæc recens exalbida seu pallide viridis est, spinis sive acu-
 leis sæpius deflexis. Lin.

DIANDRIA.

LEMNA. *Gen. Plant.* 1038.Masc. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla.Fem. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Stylus* unicus.
Caps. bilocularis, disperma, *Semina* basi rotundiora,
glabra. *Wiggers.*

671. tri-LEMNA foliis petiolatis lanceolatis. *Spec. Plant.*
fulca. 1376. *Syst. Plant. R.* 92. *Huds. Ang.* 399. *Hall.*
 1901. *Raii. Syn.* 129. *P. Cant.*

Lenticula aquatica trifulca. *Bauh. Pin.* 362. *Mich.*
t. 11. f. 5.

Ivy-leaved Duck-weed.

Ditches. A. VIII.

Cauliculus dichotomus: ad originem singulæ dichotomiæ
est folium elliptico-lanceolatum quale etiam ramos ter-
minat, sed altero, et quidem utrinque uno sub eo posito.
In concursu trium foliorum tuberculum parvum, unde
radix oritur, cylindricum, ponderis adinstar sustinens.
Scop.

Crescit more Opuntiaæ sive prolifero caule et complanato,
semper decussato. *Lin.*

672. mi-LEMNA foliis sessilibus utrinque planiusculis, radi-
nor. cibus solitariis. *Spec. Plant.* 1376. *Syst. Plant. R.*
 92. *Huds. Ang.* 399. *Hall.* 1900. *Raii. Syn.* 129.
t. 4. f. 1. P. Cant.

Lenticula palustris vulgaris. *Bauh. Pin.* 362. *Mich. t.*
t. 11. f. 3. Black. t. 380. Vaill. t. 20. f. 3. Ger.
 829.

Small Duck-weed.

Ditches, Ponds, &c. A. VII. VIII.*Floret quotannis sub canicula.* *Lin.*

673. gib-LEMNA foliis sessilibus subtus hemisphæricis radici-
ba. bus solitariis. *Spec. Plant.* 1377. *Syst. Plant. R.* 93.
Huds.

MONOECIA TRIANDRIA.

347

Hudf. Ang. 399. Hall. 1898. P. Cant. Mich. t. 11. f. 2.

Gibbous Duck-weed.

Ditches, and Ponds. A. VII. VIII.

Varietas præcedentis perperam habetur.

LEMNA foliis sessilibus, radicibus confertis. *Spec. 674. polyrhiza. Plant. 1377. Syst. Plant. R. 93. Hudf. Ang. 399. Hall. 1899. Raii. Syn. 129. t. 4. f. 2. P. Cant. Mich. t. 11. f. 1. Vaill. t. 20. f. 2.*

Large Duck-weed.

Ditches, and Ponds, &c. A. VII. VIII.

Flores locantur inter duplicaturam laminæ utriusque, eo latere ubi unum folium altero insinuatur. Wiggers.

TRIANDRIA.

TYPHA. *Gen. Plant. 1040.*

Masc. *Amentum cylindricum. Cal. obsoletus, triphylus. Cor. nulla.*

Fem. *Amentum cylindricum, infra masculos. Cal. capillo villoso. Cor. nulla. Sem. unicum, insidens pappo capillari.*

TYPHA foliis subensiformibus, spica mascula femine- 675. *la- aque approximatis. Spec. Plant. 1377. Syst. Plant. R. 94. Hudf. Ang. 400. Hall. 1305. Raii. Syn. 436. P. Cant. tifolia.*

Typha palustris major. Bauh. Pin. 20. Flor. Lond. Flor. Dan. 645. Moris. f. 8. t. 13. f. 1. Ger. 46.

Great Cat's-tail, or Reed-mace.

Rivers, Ponds, and Marshes. P. VII.

Sides of the Cam, near Granchester Meadow. Teversham Moor. Swan Pond, between Girton and Histon.

Spathæ duæ deciduæ: altera ad spicæ masculæ basin, altera ad ejus medium. Lin.

x x 2

Calyx

MONOECIA TRIANDRIA.

Calyx nullus. Receptaculum amenti masculi pilosum.
Curtis.

676. an- TYPHA foliis semicylindricis, spica mascula femine-
gustifolia. aque remotis. *Spec. Plant.* 1377. *Syst. Plant. R.* 94.
Huds. Ang. 400. *Hall.* 1306. *Raii. Syn.* 436.

Typha palustris clava gracili. Baub. Pin. 20. *Flor.*
Lond. Flor. Dan. 815. *Moris. f. 8. t. 13. f. 2.*

Small Cat's-tail.

Ditches, and Ponds. P. VII.

Swan Pond.

Folia angusta. Spicæ graciles; intervallo unciali distantes.

SPARGANIUM. *Gen. Plant.* 1041.

Masc. Amentum subrotundum. Cal. triphyllus. Cor.
nulla.

Fem. Amentum subrotundum. Cal. triphyllus. Cor.
nulla. Stigma bifidum. Drupa exsucca, monosperma.

677. e- SPARGANIUM foliis erectis triquetris. *Spec. Plant.*
rectum. 1378. *Syst. Plant. R.* 95. *Huds. Ang.* 401. *Hall.*
1303. *Raii. Syn.* 437. *P. Cant.*

Sparganium ramosum. Baub. Pin. 15. *Moris. f. 8. t.*
13. f. 1. Leers. t. 13. f. 11. Petiv. t. 72. f. 9. Ger.
45. f. 1. Var. Moris. f. 8. t. 13. f. 3. Flor. Dan.
260. Petiv. t. 72. f. 10. Ger. 45. f. 2.

Great Bur-reed.

Ditches, Marshes, and Banks of Rivers. P. VII.

Spica simplici et ramosa variat. Calycis foliola erecta,
superne latiora, apice inflexo subtrifido. Stamina calyce
longiora. Stigma sæpissime unicum, rima longitudinali,
rarius duo. Drupa Nucleum plerumque unicum, an-
gulatum, monospermum, condens. Leers.

CAREX. *Gen. Plant.* 1046.

Masc. Amentum imbricatum. Cal. monophyllus. Cor.
nulla.

Fem.

Fem. *Amentum* imbricatum. *Cal.* monophyllus. *Cor.* nulla. *Nectarium* inflatum tridentatum. *Stigmata* tria. *Sem.* triquetrum, intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

CAREX spica simplici dioica. *Spec. Plant.* 1379. *Syst.* 678. *di-*
Plant. R. 98. *Huds. Ang.* 401. *Raii. Syn.* 425. *P.* oica.
Cant. Flor. Dan. 369. *Mich. t.* 32. *f.* 1, 2. *Moris.*
f. 8. *t.* 12. *f.* 22.

Small Carex.

Boggy Places. P. VI. VII.

Hinton Moor. Gamlingay Bogs.

Distinctissimis plantis mas et Femina. Lin.

Culmus palmaris. *Folia setacea.* *Spica mascula line-*
aris, semuncialis: feminea ovata, $\frac{1}{4}$ uncialis. Lyons
Fal.

CAREX spica simplici androgyna: superne mascula, 679. *pu-*
capsulis divaricatis retroflexis. *Spec. Plant.* 1380. *licaris.*
Syst. Plant. R. 99. *Huds. Ang.* 402. *Hall.* 1350.
Raii. Syn. 424. *P. Cant. Moris. f.* 8. *t.* 12. *f.* 21.
Mich. t. 33. *f.* 1. *Pluk. t.* 34. *f.* 10. *Leers. t.* 14.
f. 1.

Flea Carex. Flea-grass.

Moors, and Fens. P. VI. VII.

Hinton Moor. Meadows near Quey Water, &c.

Culmus teres, altero latere planiusculo. *Spica simplex,*
superne mascula, inferne feminea; absoluta florescentia
cadunt flores masculi; feminei fructus acuti, harpaginis
instar deorsum reflexi apparent, ac si alia esset planta.
Lin.

* * *Spicis androgynis.*

CAREX spica supradecomposita inferne laxiore, spi- 680. *vul-*
culis ovatis androgynis glomeratis: superne masculis. *pina.*
Mur. Syst. Veg. 704. *Syst. Plant. R.* 102. *Huds.*
Ang. 404. *Hall.* 1364. *Raii. Syn.* 423. *P. Cant.*
Gramen

Gramen cyperoides palustre majus spica compacta.
Baub. Pin. 6. Flor. Dan. 308. Leers. t. 14. f. 5.
Moris. f. 8. t. 12. f. 24. Mich. t. 33. f. 13, 14.
Ger. 18.

Great Carex.

Banks of Rivers, and Sides of Ditches, &c. P. VI. VII.

Radix multiplex, densa, fibrosa. Culmi bi seu tripedales, subfoliati, exacte triquetri, crassi, angulis acutis superne retrorsum scabris; farcti medulla arachnoidea. Folia lata, carinata marginibus replicatis, flavo-viridia; radicalia lævia; culmea margine carinaque scaberrima. *Leers.*

681. di- *sticha.* CAREX spica composita subdisticha, spiculis ovatis subimbricatis androgynis, foliolo longiori instructis, culmo triquetro. *Huds. Ang. 403. Hall. 1362. Raii. Syn. 423. n. 4. P. Cant. Mich. t. 33. f. 3. Pluk. t. 34. f. 7.*

Soft Carex.

Watery Places. P. V. VI.

Culmi pedales et supra, acuti, triquetri. Folia longa, culmo fere æquantia, Spica longa, composita, vix disticha; spiculæ plurimæ, superiores dense imbricatæ, inferiores subremotæ, infima foliolo spica longiori instructa. *Lyons Fas.*

An Linnæi C. Brizoides?

682. mu- *ricata.* CAREX spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *Spec. Plant. 1382. Syst. Plant. R. 102. Huds. Ang. 406. Hall. 1366. Raii. Syn. 424.*

Gramen nemorosum spicis parvis asperis. *Baub. Pin. 7. Flor. Dan. 284. Leers. t. 14. f. 8. Moris. f. 8. t. 12. f. 26. Mich. t. 33. f. 9, 11.*

Prickly Carex.

Meadows, and moist Woods. P. VI. VII.

In the Closes near Granchester Meadow. Madingley Wood.

Radix multiplex fibris longissimis simpliciusculis. Culmi numerosi, subfoliati, trigoni, læves; florentes digito vix longiores; fructu maturo pedales. Leers.

CAREX spicis ovatis subsessilibus remotis androgynis, 683. *re-*
bracteis culmum æquantibus. Mur. Syst. Veg. 704. mota.
Syst. Plant. R. 103. Hudf. Ang. 407. Hall. 1357.
Raii. Syn. 424. n. 11. P. Cant. Flor. Dan. 370.
Moris. f. 8. t. 12. f. 17. Leers. t. 15. f. 1. Mich. t.
33. f. 15, 16. Pluk. t. 34. f. 3.

Remote Carex.

Banks of Ditches, and moist Woods. P. V. VI.

Madingley Wood, &c.

Radix multiplex, fibrosa, fibris firmis simpliciusculis. Culmi tenues, infirmi, trigoni, subscabri; florentes pedales, foliorum vaginis toti obtecti, fructiferi tripedales. Folia angusta, carinata, longa, subscabra flavo-viridia. Leers.

CAREX spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis 684. *ca-*
androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. Spec. Plant. nescens.
1383. Syst. Plant. R. 104. Hudf. Ang. 405. Hall.
1360. Raii. Syn. 424. n. 10. P. Cant. Flor. Dan.
285. Leers. t. 14. f. 3. Mich. t. 33. f. 10. Loes.
t. 32.

Grey Carex.

Watery Places. P. V—VIII.

Gamlingay Bogs.

Culmus triqueter. Folia culmum æquantia. Spiculæ subrotundæ, acutæ; inferior ovata. Bractea ad inferiorem spiculam, longior ipsa spicula. Capsulæ acutæ. Lyons Fas.

CAREX racemo composito, spiculis androgynis. *Mur. 685. pa-*
Syst. Veg. 704. Syst. Plant. R. 105. Hudf. Ang. 403. niculata.
Hall. 1368. Raii. Syn. 422. n. 1. P. Cant. Moris.
f. 8.

f. 8. t. 12. f. 23. Leers. t. 14. f. 4. Mich. t. 33. f. 7.

Panicled Carex.

Bogs, and watery Places. P. VI. VII.

Gamlingay Bogs.

Radix multiplex, lignosa, fibrosa. Culmi 3 seu 4 pedales, erecti, subfoliati, triquetri, hispidi, ad basin squamis fusco-atris, nitidis, subimbricatis, vestiti. Folia latiuscula, striata, carinata; dum sicca, convoluta-fistulosa, marginibus et partim carina hispida. Spica ramosa, demum paniculata, hispida, composita: Ramulis alternis, remotiusculis, strictis, spiculis undique fere obtectis. Leers.

686. spi- CAREX spiculis subrotundis androgynis contiguis, cata. capsulis ovatis acutis. Hudf. Ang. 405. Raii. Syn. 424.

Gramen cyperoides spicis minoribus, minus compactis. Bauh. Pin. 6. Mich. t. 33. f. 14. Ger. 21.

Spiked Carex.

Moist Places, and Banks of Ditches. P. V. VI.

Culmus triquetus 6-10 uncialis. Spica brevis. Bractæ spiculis longiores. C. vulpinæ similis, sed omnibus partibus minor.

*** Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.

687. fla- CAREX spicis confertis subsessilibus subrotundis: va. mascula lineari, capsulis acutis recurvis. Spec. Plant. 1384. Syst. Plant. R. 106. Hudf. Ang. 407. Hall. 1380. Raii. Syn. 421. P. Cant.

Gramen cyperoides aculeatum germanicum vel minus. Bauh. Pin. 7. Moris. f. 8. t. 12. f. 19. Leers. t. 15. f. 6. Ger. 17.

Yellow Carex.

Moors, and wet Meadows. P. V. VI.

Radix multiplex, fibrosa. Culmi læves: florentes subtrigoni, undique vaginis obtecti, vix digito longiores; fructiferi

tiferi triquetri, subnudi, pedales. Folia latiuscula subcarinata, scabra. Spica terminalis mascula cylindrica, gracilis: Squamis imbricata oblongis, obtusis, inferioribus acutis, infima sæpe aristata. Spicæ femineæ duæ seu tres, approximate; florentes subrotundæ, sessiles; fructiferæ subpedunculatæ, subovatæ, squarrosæ. Leers.

CAREX spicis femineis sessilibus subsolitariis ovatis 688. masculæ approximatis, culmo nudo, capsulis pubescentibus. *Spec. Plant. 1385. Syst. Plant. R. 107. Hudf. montana. Ang. 407. Hall. 1372. Leers. t. 16. f. 6. Mich. t. 32. f. 3. Sch. t. 10. f. 8, 9.*

Mountain Carex.

Hilly Pastures. P. V. VI.

Chalk-pit Close. Gogmagog Hills. Newmarket Heath. Gamlingay Heath.

Radix multiplex, fibrosa. Culmi spithamæi, subnudi, subtrigoni, læves, erecti, maturo fructu procumbentes; foliis 3 seu 4 vaginantibus, brevibus, ad basin vestiti. Folia radicalia numerosa, angusta, plano-carinata, marginibus et apice carinæ subscabra, flavescencia, culmo florenti breviora, demum æqualia: Vaginis inferioribus purpurascens. Leers.

CAREX spicis terminalibus confertis subrotundis: 689. *pi-mascula oblonga. Mur. Syst. Veg. 705. Syst. Plant. lulisfera. R. 109. Hudf. Ang. 408. Raii. Syn. 422. n. 20. Pluk. t. 91. f. 8.*

Round-headed Carex.

Dry Pastures, and Heaths. P. V. VI.

Gogmagog Hills. Gamlingay Heath.

Spica mascula unica oblonga, femineæ tres vel quatuor, sessiles, approximate, subrotundæ. Capsulæ ovatæ. Bractea omnibus spicis longior. Lyons Fas.

**** Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.

690. *pa-nicea*. CAREX spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus capsulis obtusiusculis inflatis. *Spec. Plant.* 1387. *Syst. Plant. R.* 111. *Huds. Ang.* 411. *Hall.* 1405. *Raii. Syn.* 418. n. 3. *P. Cant. Flor. Dan.* 261. *Leers. t.* 15. f. 5. *Mich. t.* 32. f. 11. *Pluk. t.* 91. f. 7.

Pink Carex.

Meadows, &c. P. V. VI.

Radix repens. Culmi spithamæi, demum pedales, erecti, incurvi; inferne foliati, teretes, superne nudi; obtuse trigoni, læves. Folia latiuscula, subcarinata, scabra, subtus glauco-viridia, culmo breviora. Spica terminalis mascula, cylindrica; femineæ duæ (sæpe unica) pedunculatæ, erectæ, lineares, graciliores, longiores, remotæ. Bractææ foliaceæ, vaginantes, convexæ, inferiore demum propria spicula vix longiore.

Variat. 1. Spica feminea suprema sæpe androgyna; 2. Spica feminea tertia ex basi culmi prodeunte, longissime pedunculata; 3. Capsulis ustilagine correptis, majoribus, globosis, crusta cinerea nitida induratis. *Leers.*

691. *pseudo-cyperus*. CAREX spicis pendulis, pedunculis geminatis. *Spec. Plant.* 1387. *Syst. Plant. R.* 112. *Huds. Ang.* 410. *Hall.* 1397. *Raii. Syn.* 419. *P. Cant.*

Gramen cyperoides spica pendula breviora. *Bauh. Pin.* 6. *Moris f.* 8. t. 12. f. 5. *Ger.* 29.

Bastard-cyperus Carex.

Marshy Places. P. VI. VII.

Spicis maturis Capsulæ subulatæ, striatæ, acuminatæ duplici spina, retroflexæ. Bractææ fere setacæ. Lin.

692. *cæspitosa*. CAREX spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *Spec. Plant.* 1388. *Syst. Plant. R.* 112. *Huds. Ang.* 412. *Hall.* 1382. *β. Sec. Hall.* 1400. *Sec. Huds.* 1383. *Sec. Reichard. Raii. Syn.* 418. n. 4. *P. Cant.*

Turfy Carex.

Meadows,

Meadows, and Pastures. P. V. VI.

Diffinguitur facile a reliquis foliis angustis longis, læte viridibus, in majores fasciculos natis quam in ulla alia specie. Spicis femineis duabus erectis nigricantibus, capsulis flavescentibus sessilibus erectis obtusis ovatis imbricatis. Culmo nudo exacte triquetro; sub infima spica foliolum spica longius, sub altera brevius ipsa spica.
Lin.

CAREX spicis remotissimis subsessilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis. *Mur. Syst. Veg.* 705. *Syst. Plant. R.* 110. *Huds. Ang.* 412. *Hall.* 1382. *Raii. Syn.* 420. n. 16. *Lyons Fas. Moris. f.* 8. t. 12. f. 18. 693. *distans.*

Loose Carex.

Meadows. P. V. VI.

Differt a C. cæspitosa, Spicis longe distantibus, singulis e vagina folii, breviter pedunculatis, nec nutantibus; Capsulis acuminatis: squama calycina acuta. Lin.

Variat Spicis androgynis; et inferiore interdum mascula.

CAREX spicis subsessilibus pendulis, mascula erecta, femineis cylindricis longissimis, capsulis subrotundis acuminatis. *Huds. Ang.* 411. *Hall.* 1396. *Raii. Syn.* 420. *P. Cant.* 694. *pendula.*

Gramen cyperoides spica pendula longiore et angustiore. Bauh. Pin. 6. *Flor. Lond.* *Moris. f.* 8. t. 12. f. 4.

Pendulous Carex.

Moist Woods, and Hedges. P. VI. VII.

Fulbourn. Teversham. Wood-Ditton.

Radix perennis, non vero repens. Culmus tripedalis, ad orgyalem in solo lætiori etiam accedit, triqueter, lævis, superne striatus, foliosus. Folia semunciam lata, viridia absque ulla glaucescentia, oris nervisque subasperis, minute serrulatis, minus vero quam in multis aliis hujusce generis. Curtis.

695. *syl- vatica.* CAREX spicis pedunculatis pendulis, mascula erecta, femineis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capsulis ovatis aristatis furcatis. *Huds. Ang.* 411. *Hall.* 1395. *Raii. Syn.* 419. n. 10. *P. Cant. Flor. Dan.* 404. *Moris. f.* 8. t. 12. f. 9. *Scop. t.* 59. *Leers. t.* 15. f. 2.

Wood Carex.

Woods, and Hedges. P. V. VI.

Madingley Wood. Chalk-pit Close, &c.

Radix subrepens. Culmi spithamæi, demum bipedales, foliati, triquetri, infirmi, læves; inter spicas supremas tantum scabri. Folia radicalia longitudine culmi, latiuscula, carinata marginibus replicatis; subtus lævia, margine et pagina superiore scabra. Folia culmea planiora, utrinque lævia. *Leers.*

696. *re-curva.* CAREX spicis confertis pedunculatis cylindricis subpendulis, mascula terminali, capsulis imbricatis obtusiusculis. *Huds. Ang.* 413. *Hall.* 1408. *Raii. Syn.* 418. n. 5. *Moris. f.* 8. t. 12. f. 14.

Heath Carex.

Heaths, and Pastures. P. V. VI.

Culmus erectus, triquetus, superne nudus; Calyx obtusiusculus, atro-fuscus. Capsula obtusa pallide herbacea, Variat spicis masculis duabus. *Hudson.*

***** *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

697. *ri-paria.* CAREX spicis masculis pluribus triquetris nigricantibus, acutis, squamis aristato-acuminatis, capsulis subinflatis, bicornibus. *Curtis. Flor. Lond.*

Carex acuta. Spec. Plant. 1388. β. *Huds. Ang. a.* 413. *Hall.* 1404. et forsan 1398, 1399. *Raii. Syn.* 417. n. 1. *P. Cant.*

Gramen cyperoides latifolium spica rufa: five caule triangulo. Bauh. Pin. 6. *Mich. t.* 32. f. 6, 7. *Moris. f.* 8. t. 12. f. 1. *Leers. t.* 16. f. 1.

Great, or Common Carex.

Banks of Rivers, and sides of Ditches. P. IV—VI.

Radix

Radix perennis, repens. Culmus in aquosis bi seu tripedalis, foliosus, nodosus, striatus, triqueter, angulis acutis, asperis. Folia semunciam lata, glauca, carinata, ad margines carinamque aspera, vaginantia, vagina una cum inferiore parte folii pulchre reticulata. Curtis.

CAREX spicis masculis pluribus, obtusis, squamis ob-698. acutiusculis, caule acutangulo. Curtis. *Flor. Lond. ta.*
Spec. Plant. 1338. Syst. Plant. R. 113. Mich. t. 32. f. 12.

Acute Carex.

Banks of Rivers, and sides of Ditches. P. IV—VI.

Radix perennis, repens. Culmus in aquosis bipedalis, et ultra, foliosus, nodosus, striatus, triqueter, angulis acutis, asperis. Folia tres lineas lata, glauca, carinata, ad margines carinamque aspera. Curtis.

CAREX spicis masculis et femineis pluribus, subfili-699. graciliformibus, floribus digynis. Curtis. *Flor. Lond. Raii. cilis,*
Syn. 417. n. 2. Park. 1265. Ger. 29.

Slender-spiked Carex.

Banks of Rivers, and sides of Ditches. P. V. VI.

Radix perennis, repens. Culmus in aquosis bi seu tripedalis, in pratis humilior, foliosus, nodosus, triqueter, angulis acutis, asperrimis. Folia radicalia longa, viridia, vix glauca, lineas duas lata, ad margines et carinam aspera, vaginantia, bractæalia lineam cum dimidia lata, inferiore (florente planta) spicis longiore. Curtis.

CAREX spicis remotis : masculis pluribus, femineis 700. hirsutipedunculatis erectis, capsulis hirtis. *Spec. Plant. ta.*
1389. Syst. Plant. R. 115. Hudf. Ang. 414. Hall.
1403. Raii. Syn. 418. n. 7. P. Cant. Flor. Dan.
379. Leers. t. 16. f. 3. Moris. f. 8. t. 12, f. 10.
Pluk. t. 34. f. 6. Park. 1172.

Hairy Carex.

Moist Meadows. P. V. VI.

Capsulæ

MONOECIA TETRANDRIA.

Capsulæ villosæ, inflatæ, apice bicornes. Folia extus, eorumque vaginæ albo-villosæ. Lin.
Pedunculi, et squamæ femineæ tantum nudæ læves. Leers.

TETRANDRIA.

LITTORELLA. *Mant.* II. 116.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* monopetala, quadrifida.
Stam. longissima.

Fem. *Cal.* nullus. *Cor.* monopetala, obsolete trifida.
Stylus filiformis, longissimus. *Sem.* *Nux* unilocularis.
Hudson.

701. la- LITTORELLA. *Mant.* II. 295. *Mur. Syst. Veg.*
custris. 708. *Syst. Plant. R.* 124. *Huds. Ang.* 415. *Hall.*
 655. *Raii. Syn.* 316. *P. Cant. Flor. Dan.* 170.
Moris. f. 8. t. 9. f. 30. Pluk. t. 35. f. 2.

Small Littorella.

Moors. P. VI. VII.

Hinton.

Folia juncea, supra planiuscula, subtus convexa. Flos masculus pedunculatus, terminalis; Filamenta longissima, alba; Antheræ cordatæ. Flores feminei duo, interdum tres, sessiles, ad exortum pedunculi.

BETULA. *Gen. Plant.* 1052.

Masc. *Cal.* monophyllus, trifidus, triflorus. *Cor.* quadripartita.

Fem. *Cal.* monophyllus, subtrifidus, biflorus. *Sem.* utrinque membrana alata.

702. al- BETULA foliis ovatis acuminatis ferratis. *Spec.*
ba. *Plant.* 1393. *Syst. Plant. R.* 125. *Huds. Ang.* 416.
Hall. 1628. *Raii. Syn.* 443. *P. Cant.*
Betula. Baub. Pin. 427. *Black. t. 240. H.E.S. Du-*
hamel. t. 39. Ger. 1478.

Common

MONOECIA TETRANDRIA.

359

Common Birch-tree.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Chippenham. Gamlingay Park.

Fructus in amento cylindrico. Lin.

BETULA pedunculis ramosis. *Spec. Plant.* 1394. *Syst.* 703. *al-*
Plant. R. 127. *Huds. Ang.* 416. *Hall.* 1630. *Raii.* nus,
Syn. 442. *P. Cant.*

Alnus rotundifolia glutinosa vulgaris. *Bauh. Pin.* 428.

H.E.S. Loes. t. 1. Duhamel. t. 15. Ger. 1477.

Common Alder-tree.

Watery Places. T. III. IV.

Fulbourn. Wilbraham. Gamlingay Park.

Fructus in Strobilo subrotundo. Lin.

Folia glabra, rotunda, crenata, spongiolis ad nervorum angulos. Haller.

URTICA. *Gen. Plant.* 1054.

Masc. Cal. tetraphyllus. Cor. nulla. Nectarium centrale, cyathiforme.

Fem. Cal. bivalvis. Cor. nulla. Sem. unicum, nitidum.

URTICA foliis oppositis ovalibus. *Spec. Plant.* 1396. 704.
Syst. Plant. R. 130. *Huds. Ang.* 417. *Hall.* 1615. *aren-*
Raii. Syn. 140. *P. Cant.*

Urtica urens minor. Bauh. Pin. 232. *Flor. Dan.* 739.

Moris. f. 11. t. 25. f. 4. Petiv. t. 1. f. 10. Ger. 707.
Small Nettle.

Way-sides, and Dunghills, &c. &c. A. VII—IX.

Stupenda structura plantæ qua pungat et urat, oculo armato inspicienda. Lin.

URTICA foliis oppositis cordatis, racemis geminis. 705. *di-*
Spec. Plant. 1396. *Syst. Plant. R.* 130. *Huds. Ang.* oica,
417. *Hall.* 1614. *Raii. Syn.* 139. *P. Cant.*

Urtica urens maxima. Bauh. Pin. 232. *Flor. Dan.*
746. *Black.*

MONOECIA PENTANDRIA.

746. *Black. t. 12. Moris. f. 11. t. 25. f. 1. Petiv. t. 1. f. 9. Ger. 706.*

Common Nettle.

Way-sides, &c. &c. P. VII.

In hac et præcedente Calyx femineus tetraphyllus: foliolis duobus ovato-cordatis, duobus oppositis ovatis exiguis, quadruplo minoribus. Leers.

PENTANDRIA.

AMARANTHUS. *Gen. Plant. 1060.*

Masc. *Cal. triphyllus. Cor. nulla. Stamina tria seu quinque.*

Fem. *Cal. maris. Cor. nulla. Styli tres. Caps. unilocularis circumscissa. Sem. unicum.*

706. *bli-* AMARANTHUS glomerulis lateralibus: floribus tritum. *fidis, foliis ovatis retusis, caule diffuso. Mur. Syst. Veg. 713. Syst. Plant. R. 145. Hudf. Ang. 418. Hall. 1606. Raii. Syn. 157. P. Cant.*

Blitum rubrum minus. Bauh. Pin. 118. Moris. f. 5. t. 30. f. 5. Ger. 321.

Blite Amaranthus.

Dunghills, and Waste-places. A. VIII.

Caules prostrati, teretes, striati. Folia subtus nervosa, nervis obliquis parallelis; nunc immaculata, nunc alba arcuata et transversa macula signata, ad basin nigredine infecta. Florales racemi breves, densi. Semen rotundum, depressum, lucidum, nigrum. Scop.

POLYANDRIA.

CERATOPHYLLUM. *Gen. Plant. 1065.*

Masc. *Cal. multipartitus. Cor. nulla. Stam. a sedecim ad viginti.*

Fem. *Cal. multipartitus. Cor. nulla. Pist. unicum. Stylus nullus. Sem. unicum, nudum.*

CERA-

MONOECIA POLYANDRIA.

361

CERATOPHYLLUM foliis dichotomo-bigeminis, 707. de-
fructibus trispinosis. *Spec. Plant.* 1409. *Syst. Plant.* *mersum.*
R. 153. *Huds. Ang.* 419. *Hall.* 1599. *P. Cant.*
Loes. t. 12.

Common Hornwort.

Slow Rivers, and Ditches. P. VII. VIII.

Folia verticillata (ad 8) semibifida, setacea; segmentis uno
latere denticulatis. *Scop.*

MYRIOPHYLLUM. *Gen. Plant.* 1066.

Masc. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* octo.

Fem. *Cal.* tetraphyllus. *Cor.* nulla. *Pist.* quatuor.

Stylus nullus. *Sem.* quatuor, nuda.

MYRIOPHYLLUM floribus masculis interrupte spi- 708. spi-
catis. *Spec. Plant.* 1409. *Syst. Plant.* *R.* 154. *Huds.* *catum.*
Ang. 419. *Hall.* 993. *Raii. Syn.* 150. *P. Cant.*

Millefolium aquaticum pennatum spicatum. *Bauh.*

Pin. 141. *Flor. Dan.* 681. *Petiv. t.* 6. f. 5, 7.

Spiked Water-milfoil.

Rivers, and Ditches. P. VI. VII.

In the Stour near Paper-mills. Ditches round Coldham's.

In the Cam, &c.

Spica aphylla. *Lin.*

Folia perpetuo quaterna. *Gmelin.*

Verticilli quatuor superiores flores masculinos habent. Flo-
res feminei infra masculos ponuntur; hic calyx nullus,
corolla nulla visibilis erat. *Pollich.*

MYRIOPHYLLUM floribus omnibus verticillatis 709. ver-
hermaphroditis. *Mur. Syst. Veg.* 715. *Syst. Plant.* *R.* *ticillatum*
154. *Huds. Ang.* 420. *Hall.* 922. *Raii. Syn.* 316.
P. Cant.

Millefolium aquaticum flosculis ad foliorum nodos.

Bauh. Pin. 141.

Verticillated Water-milfoil.

Ditches, and stagnant Waters. P. VI. VII.

Z z

In

MONOECIA POLYANDRIA.

In a Ditch near Coldham's, by the Path to Teversham. Quey.

Folia quaterna. Vidi plantas floribus masculis et femineis distinctas, vidi et rarius floribus hermaphroditis. Lin.

SAGITTARIA. *Gen. Plant.* 1067.

Masc. Cal. triphyllus. Cor. tripetala. Filamenta fere viginti quatuor.

Fem. Cal. triphyllus. Cor. tripetala. Pist. multa. Sem. multa, nuda.

710. *sa-* SAGITTARIA foliis sagittatis acutis. *Spec. Plant.*
gittifolia. 1410. *Syst. Plant. R.* 155. *Huds. Ang.* 420. *Hall.*
1185. *Raii. Syn.* 258. *P. Cant.*

Sagitta aquatica minor latifolia. Baub. Pin. 194. *Flor.*
Dan. 172. *Ger.* 416.

Arrow-head.

Rivers, Ditches, and Ponds. P. VI. VII.

Flores speciosi, albi, unguibus purpurascens.

POTERIUM. *Gen. Plant.* 1069.

Masc. Cal. tetraphyllus. Cor. quadripartita. Stam. a triginta ad quadraginta.

Fem. Cal. tetraphyllus. Cor. quadripartita. Pist. duo. Bacca e tubo corollæ indurato.

711. *san-* POTERIUM inerme, caulibus subangulosis. *Spec.*
guisorba. *Plant.* 411. *Syst. Plant. R.* 158. *Huds. Ang.* 421.
Hall. 706. *Raii. Syn.* 203. *P. Cant.*

Pimpinella sanguisorba minor hirsuta. Baub. Pin. 160.
Flor. Lond. Black. t. 413. *Maris. f.* 8. *t.* 18. *f.* 1.
Ger. 1045.

Burnet.

Hilly Pastures. P. V—VII.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Close. Triplow.

Caules plures, suberecti, dodrantes aut pedales, ramosi, striati, subangulosi, rubicundi, læves, ad basin hirsutuli.
Folia

MONOECIA POLYANDRIA.

363

Folia alterna, pinnata, pinnis inferioribus subrotundis, plerumque oppositis, serratis, lævibus, subtus cærulescentibus, nervo medio hirsutulo, caulinis ovatis et ovato-acutis. Stipulæ dentatæ. Flores in capitulis subrotundis congesti, superiores feminei, inferiores masculi, sæpe etiam hermaphroditi. Curtis.

In flore masculo etiam Germen et Stigmata; at imperfecta steriliaque omnia, uti in *Valeriana dioica*. Leers.

QUERCUS. *Gen. Plant.* 1070.

Masc. *Cal.* quinquefidus fere. *Cor.* nulla. *Stam.* a quinque ad decem.

Fem. *Cal.* monophyllus, integerrimus, scaber. *Cor.* nulla. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum ovatum.

QUERCUS foliis deciduis oblongis superne latioribus: sinubus acutioribus, angulis obtusis. *Spec. Plant.* 712. *robur.*

1414. *Syst. Plant. R.* 163. *Huds. Ang.* 421. *Hall.*

1626. *Raii. Syn.* 440. *P. Cant.*

Quercus cum longo pediculo. *Bauh. Pin.* 420. *Black.* t. 487. *Loes.* t. 69. *Dubamel.* t. 46-48. *H.E.S.* Ger. 1339.

Common Oak.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Flerefcit nondum frondosa.

CARPINUS. *Gen. Plant.* 1073.

Masc. *Cal.* monophyllus: squama ciliata. *Cor.* nulla. *Stam.* decem.

Fem. *Cal.* monophyllus: squama ciliata. *Cor.* nulla. *Germina* duo. *Styli* singulis duo. *Nux* ovata.

CARPINUS squamis strobilorum planis. *Spec. Plant.* 713. *betulus.*

1416. *Syst. Plant. R.* 168. *Huds. Ang.* 422. *Hall.*

1627. *Raii. Syn.* 451. *P. Cant.*

Ostrya ulmo similis, fructu in umbilicis foliaceis. *Bauh. Pin.* 427. *H.E.S.* *Dubamel.* t. 49. *Ger.* 1479.

Horn-beam Tree.

MONOECIA POLYANDRIA.

Woods, and Hedges. T. V.

Moor-barns Thicket. Granchester. Abington.

Stamina flos gerit 8-16. Lin.

Folia rugosa, nervosa, dentata, ovato-lanceolata. Stamina
8-14. Haller.

CORYLUS. *Gen. Plant.* 1074.

Masc. Cal. monophyllus, trifidus, squamiformis, uniflorus. *Cor. nulla.* *Stam. octo.*

Fem. Cal. diphyllus: lacerus. *Cor. nulla.* *Styli duo.*
Nux ovata.

714. a- *CORYLUS stipulis ovatis obtusis.* *Spec. Plant.* 1417.
vellana. *Syst. Plant. R.* 169. *Hudf. Ang.* 423. *Hall.* 1625.
Raii. Syn. 439. *P. Cant.*

Corylus sylvestris. *Bauh. Pin.* 418. *Black. t.* 293.
H.E.S. Duhamel. t. 77. *Ger.* 1438.

Hasel-nut Tree.

Woods, and Hedges. T. III. IV.

Folia dentata, nervosa; dentibus herbacea. arista terminatis. Scop.

Styli setacei, ruberrimi.

C L A S S I S XXII.

D I O E C I A.

Flores masculi in diversa planta a femineis prognascuntur.

D I A N D R I A.

S A L I X. *Gen. Plant.* 1098.

Masc. *Amenti squamæ. Cor. nulla. Glandula baseos nectarifera.*

Fem. *Amenti squamæ. Cor. nulla. Stylus bifidus. Caps. unilocularis; bivalvis. Sem. papposa.*

* *Foliis glabris ferratis.*

SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *Spec. Plant.* 1443. *Syst. Plant.* 715. amygdal. R. 224. *Huds. Ang.* 426. *Hall.* 1636. *Raii. Syn.* 448. *P. Cant.* 448.

Salix folio amygdalino utrinque virente aurito. *Bauh. Pin.* 473.

Almond-leaved Willow.

Osier-holts, and Banks of Rivers. T. IV. V.

Folia magna glaberrima, nitida. Stipulæ in foliis adultis non raro desunt, in junioribus adsunt, lanceolatae, serratae. Antheræ duæ. *Pollich.*

SALIX foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis 716. fragiliss. dentato-glandulosis. *Spec. Plant.* 1443. *Syst. Plant.* R. 225. *Huds. Ang.* 426. *Hall.* 1638? *Raii. Syn.* 448. *P. Cant.*

Salix

DIOECIA DIANDRIA.

Salix fragilis. Baub. Pin. 474. Flor. Lap. t. 8. f. b.

Crack Willow.

Watery Places. T. IV. V.

Arbor procera. Amenta ad basin pedunculi gerunt foliola 2 seu 3, sæpius caduca. Rami digito concussi ad genicula annotina diffiliunt. Lin.

717. *pur- SALIX foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus purea. oppositis. Spec. Plant. 1444. Syst. Plant. R. 226. Hudf. Ang. 427. Raii. Syn. 450. P. Cant.*

Salix vulgaris nigricans folio non ferrato. Baub. Pin. 473.

Purple Willow.

Banks of Rivers, and Sides of Ditches. T. IV. V.

Rami sæpe sanguineo-coralini. Gemmae univalves promunt folia 3 transversim cauli applicata (contra in plerisque) ex 2 exterioribus transversim positis. Rami tenacissimi omnium. Lin.

Flores monandri secundum Arduinum. Stamen unicum. Scop.

718. *he- SALIX foliis ferratis glabris lanceolato-linearibus: lix. superioribus oppositis obliquis. Spec. Plant. 1444. Syst. Plant. R. 226. Hudf. Ang. 427. Hall. 1646. Raii. Syn. 448. n. 11. P. Cant.*

Rose Willow.

Watery Places. S. V.

Rami angulosi. Folia adulta subtus glauca. Lin.

Stamen unicum.

*** Foliis integerrimis, villosis.*

719. *re- SALIX foliis integerrimis lanceolatis utrinque nudipens. usculis, caule repente. Mur. Syst. Veg. 737. Syst. Plant. R. 231. Hudf. Ang. 429. Raii. Syn. 448. P. Cant.*

Salix alpina pumila rotundifolia repens, inferne subcinerea. Baub. Pin. 474. Ger. 1391.

Creeping

Creeping Willow.

Turfy Bogs. S. V.

Gamlingay.

Caulis crassitie digiti. Rami virgati, decumbentes. Ramuli adspersi villis albis. Folia ovata seu ovato-oblonga, integerrima, utrinque glabra, subtus glauca, petiolata, stipulis nullis: infima opposita transversim et parum pilosa. Amenta lateraliter. Feminis capsulae rufescentes. Lin.

*** Foliis subserratis, villosis.

SALIX foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis, unda-720. cati-
tis, superne denticulatis. Spec. Plant. 1448. Syst. prea.
Plant. R. 232. Hudf. Ang. 429. Hall. 1653. Raii.
Syn. 449. P. Cant.

Salix folio ex rotunditate acuminato. Bauh. Pin. 474.
Flor. Dan. 245. Flor. Lap. t. 8. f. f. Ger. 1319.

Common Sallow.

Woods, and Hedges. T. III—V.

Gemmæ inferiores folia, superiores Amenta non foliacea
producunt. Lin.

SALIX foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus 721. vi-
longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. Spec. minalis.
Plant. 1448. Syst. Plant. R. 233. Hudf. Ang. 430.
Hall. 1641. Raii. Syn. 450. P. Cant.

Salix folio longissimo angustissimo utrinque albido.
Bauh. Pin. 474. H.E.S.

Osier Willow.

Watery Places. S. IV—V.

Frutex junceus, altissimus. Gemmæ foliaceæ, et floriferæ
distinctæ, ut in caprea. Folia ante explicationem in hac
revoluta. Lin.

SALIX foliis lanceolatis acuminatis serratis utrinque 722. alba.
pubescentibus: serraturis infimis glandulosis. Spec.
Plant. 1449. Syst. Plant. R. 234. Hudf. Ang. 430.
Hall. 1635. Raii. Syn. 447. P. Cant.

Salix

DIOECIA TETRANDRIA.

Salix vulgaris alba arborescens. Baub. Pin. 473. Black. t. 327. Ger. 1389.

White Willow.

Woods, Hedges, and sides of Rivers. T. IV.

Est Species maxima cum Salice fragili. Lin.

TETRANDRIA.

VISCUM. *Gen. Plant. 1105.*

Masc. *Cal. quadripartitus. Cor. nulla. Filamenta nulla. Antheræ calyci adnatæ.*

Fem. *Cal. tetraphyllus, superus. Stylus nullus. Cor. nulla. Bacca monosperma. Sem. cordatum.*

723. *al-* VISCUM foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo,
bum. spicis axillaribus. *Spec. Plant. 1451. Syst. Plant. R. 240. Hudf. Ang. 431. Hall. 1609. Raii. Syn. 464. P. Cant.*

Viscum baccis albis. Baub. Pin. 423. Miller. Illust. Black. t. 184. Duhamel. t. 104. Ger. 1350.

White Mistletoe.

On Trees. S. V.

Caulis parasiticus, semper virens; baccis albis viscosissimis. Scop.

MYRICA. *Gen. Plant. 1107.*

Masc. *Amenti squama lunata. Cor. nulla.*

Fem. *Amenti squama lunata. Cor. nulla. Styli duo. Bacca monosperma.*

724. *gale.* MYRICA foliis lanceolatis subferratis, caule suffruticoso. *Spec. Plant. 1453. Syst. Plant. R. 243. Hudf. Ang. 432. Raii. Syn. 443. P. Cant.*

Rhus myrtifolia belgica. Baub. Pin. 414. Flor. Dan. 327. Ger. 1414.

Sweet Gale, Goule, Willow, or Dutch Myrtle.

Fens.

DIOECIA PENTANDRIA.

369

Fens. S. V.

Isle of Ely.

Caules *laeves, ferruginei, adpersi punctis albis. Gemmæ floriferæ supra foliiferas ad apices ramorum, hinc absoluta fructificatione rami apex perit et laterales gemmæ enascuntur, unde caulis compositus evadit. Gemmæ ex squamis novem foliaceis nitidis: primis fere oppositis, brevissimis, angulo recto acutis; reliquis ovatis, obtusis. Folia convoluta, adpersa punctis resinosis, apice serrata, petiolata. Lin.*

PENTANDRIA.

HUMULUS. *Gen. Plant. 1116.*

Masc. *Cal. pentaphyllus. Cor. nulla.*

Fem. *Cal. monophyllus, oblique patens, integer. Cor. nulla. Styli duo. Sem. unicum intra calycem foliatum.*

HUMULUS. *Spec. Plant. 1457. Syst. Plant. R. 252. 725. luhudsf. Ang. 432. Hall. 1618. Raii. Syn. 137. P. pulus. Cant.*

Lupulus mas et femina. *Bauh. Pin. 298. Miller. Illustr. Ger. 885.*

Hops.

Hedges. P. VI.

Granchester. Chesterton. Shelford.

Caules longi, circa dumeta se convolventes, angulosi, striis brunis ornati, aculeolis minutissimis obsessi, hinc scabriusculi. Folia opposita, petiolata, tri-quinqueloba, cordata, serrata, superne obscure, inferne pallide viridia, aculeis exiguis obducta, scabra; petioli scabri. Stipulæ duæ aut quatuor cordatæ, bifidæ, ad quodlibet geniculum. Flores mares alares racemosi albidi; bis calyx quinquefidus est, segmentis concavis, regularibus. Antheræ quinque. Corolla nulla. Pollich.

A a a

HEXAN-

HEXANDRIA.

TAMUS. *Gen. Plant.* 1119.Masc. *Cal.* sexpartitus. *Cor.* nulla.Fem. *Cal.* sexpartitus. *Cor.* nulla. *Stylus* trifidus.
Bacca trilocularis, infera. *Sem.* duo.726.com- TAMUS foliis cordatis indivisis. *Spec. Plant.* 1458.
munis. *Syst. Plant. R.* 254. *Huds. Ang.* 433. *Hall.* 1620.
Raii. Syn. 262. *P. Cant.*Bryonia lævis, sive nigra racemosa. *Bauh. Pin.* 297.
Miller. Plust. Black. t. 457. *Moris. f. i. t. i. f. 6.*
Ger. 871.

Black Bryony.

*Woods, and Hedges. P. VI.*Radix crassa, teres. Caulis volubilis, sepedalis. Folia
petiolata, glabra, nitida, cordis forma, longo mucrone.
Flores virides, mares solitarii, et in spicis: feminae in
petiolis ramosis, de alis prodeuntibus. *Bacca* rubens,
aquosa. *Haller.*

OCTANDRIA.

POPULUS. *Gen. Plant.* 1123.Masc. *Amenti Cal.* lamina lacerata. *Cor.* turbinata, ob-
liqua, integra.Fem. *Amenti Cal.* et *Cor.* maris. *Stigma* quadrifidum.
Caps. bilocularis. *Sem.* multa, papposa.727. al- POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis subtus
ba. tomentosis. *Spec. Plant.* 1463. *Syst. Plant. R.* 262.
Huds. Ang. 433. *Hall.* 1634. *Raii. Syn.* 446. *P.*
*Cant.*Populus albā majoribus foliis. *Bauh. Pin.* 429. *H.E.S.*
Duhamel. t. 36. *Ger.* 1486, 1487.

White

White Poplar. Abele-Tree.

Hedges, &c. T. III. IV.

Surculi juniores tomento albo obducti, ut petioli et inferior pagina foliorum. Folia his quinqueloba, lobis angulatis subintegris; at in adultæ arboris ramis folia magis sinuata et dentata, e petiolis longis pendula ut in *P. tremula*. Viror supra semper obscurus, cum albedine infera eleganter alternans. Juli feminei longissimi, capsulis distantibus, pedunculatis, minusculis. Pallas. Flor. Ros.

Gemmæ floriferæ ovatæ, fuscæ, nitidæ: squamis interioribus margine laceris, scariosis. Amenta crassiora, longiora, quam *P. nigra*, ex ovata basi cylindræa. Cal. squamæ semimultifidæ: laciniis simplicibus, villosis. Leers.

Folia et Petioli absque glandulis. Scop.

POPULUS foliis subrotundis dentato-angulatis utrin- 728. tre-
que glabris. *Spec. Plant.* 1464. *Syst. Plant. R.* 262. mula.
Huds. Ang. 434. *Hall.* 1633. *Raii. Syn.* 446. *P.*
Cant.

Populus tremula. *Bauh. Pin.* 429. *Ger.* 1487.

Trembling Poplar.

Moist Woods. T. III. IV.

Folia involuta, basi interne glandula duplici. Lin.

Petioli apice compressi, unde Folia tremula. Gouan.

Hujus partes fructificationis uti in præcedente. Leers.

POPULUS foliis deltoidibus acuminatis serratis. *Spec.* 729. ni-
Plant. 1464. *Syst. Plant. R.* 263. *Huds. Ang.* 434. gra.
Hall. 1632. *Raii. Syn.* 446. *P. Cant.*

Populus nigra. *Bauh. Pin.* 429. *Miller. Illust. Black.*
t. 248. *Ger.* 1486.

Black Poplar.

Moist shady Places. T. III.

Gemmæ floriferæ ovato-oblongæ acuminatæ: squamis integris, viscosis. Amenta cylindræa. Cal. squamæ

DIOECIA ENNEANDRIA.

3 seu 4-partitæ: laciniis pinnatifido-multifidis, nudis.
Stamina ad 16. Leers.

Capsulæ seminales trivalves. Pallas. Flor. Ross.

ENNEANDRIA.

MERCURIALIS. Gen. Plant. 1125.

Masc. Cal. tripartitus. Cor. nulla. Stam. novem seu duodecim. Antheræ globosæ, didymæ.

Fem. Cal. tripartitus. Cor. nulla. Styli duo. Caps. dicocca, bilocularis, monosperma.

730. pe-
rennis. MERCURIALIS caule simplicissimo, foliis scabris.
Spec. Plant. 1465. Syst. Plant. R. 265. Hudf. Ang.
435. Hall. 1601. Raii. Syn. 138. P. Cant.

Mercurialis montana testiculata et mercurialis montana spicata. Baub. Pin. 122. Flor. Lond. Flor. Dan. 400. Miller. Illust. Petiv. t. 1. f. 5, 6. Moris. f. 5. t. 34. f. 3, 4. Ger. 333.

Dog's Mercury.

Woods, and Hedges. P. IV, V.

Pedunculi versus summitatem caulis prodeunt, oppositi, axillares, birsuti, in maribus caulem superant in feminis intra folia reconduntur. Flores feminei pauci, masculi plures, sessiles, glomeratim et verticillatim quasi caulem semiamplectuntur. Nectaria acumina duo subulata ad singulum latus germinis singulum. Curtis.

731. an-
nua. MERCURIALIS caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. Spec. Plant. 1465. Syst. Plant. R. 265. Hudf. Ang. 435. Hall. 1600. Raii. Syn. 139. P. Cant.

Mercurialis testiculata sive mas. Baub. Pin. 121. Black. t. 162. Petiv. t. 1. f. 7, 8. Moris. f. 5. t. 34. f. 1, 2. Ger. 332.

Annual, or French Mercury.

Waste Places, and Dunghills. A. VIII. IX.

Caulis

DIOECTA MONADELPHIA.

373

Caulis internodia incrassata. Nectaria nulla.

HYDROCHARIS. *Gen. Plant.* 1126.

Masc. *Spatha* diphylla. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala.
Filamenta tria interiora stylifera.

Fem. *Cal.* trifidus. *Cor.* tripetala. *Styli* sex. *Caps.* sex-
locularis, polysperma, infera.

HYDROCHARIS. *Spec. Plant.* 1466. *Syst. Plant.* 732. *mor.*
R. 267. *Huds. Ang.* 436. *Hall.* 1068. *Raii. Syn. fus ranæ.*
290. *P. Cant.*

Nymphæa alba minima. *Bauh. Pin.* 193. *Flor. Lond.*
Flor. Dan. 878. *Petiv. t.* 71. *f.* 2. *Ger.* 818.

Frog-bit.

Ditches, and Slow Streams. P. VI.

*Gemma petiolo filiformi longissimo pendula constat squamis
duabus stipulaceis convolutis, intra quas folia sensim ma-
jora, convoluto-imbricata.* *Lin.*

*Folia sex, sive octo, natantia, rotundato-reniformia, car-
nosa, glabra, integerrima, subpellucida, venis paucis cir-
cularibus, plurimis transversis notata, subtus rubella.*
*Petioli spithamæi, crassi, pellucidi, lineis plurimis decus-
sati.* *Curtis.*

♂. *Morsus ranæ flore pleno odoratissimo.* *Raii. Syn.* 290.

*In a Ditch by Audrey Causeway, close by the great wooden
Bridge,*

MONADELPHIA.

JUNIPERUS. *Gen. Plant.* 1134.

Masc. *Amenti* Calyx squamæ. *Cor.* nulla. *Stam.* tria.

Fem. *Cal.* tripartitus. *Petala* tria. *Styli* tres. *Bacca*
trisperma, tribus tuberculis calycis inæqualibus.

JUNIPERUS foliis ternis patentibus mucronatis, bac- 733. *com-*
ca longioribus. *Spec. Plant.* 1470. *Syst. Plant.* *R.* *munis.*
278. *Huds. Ang.* 436. *Hall.* 1661. *Raii. Syn.* 444.
P. Cant,

Juniperus

DIOECIA SYNGENESIA.

Juniperus vulgaris fructicosa. Baub. Pin. 488. Miller, Illust. Black. t. 187. Dubamel. t. 127. Ger. 1372.

Common Juniper.

Heaths, and hilly Pastures. S. V.

Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hildersham.

Antheræ sub squamis lateralibus sæpe quinque. Leers.

Bacca biennis, viridis, demum atro-purpurea.

TAXUS. *Gen. Plant. 1135.*

Masc. *Cal. triphyllus gemmæ. Cor. nulla. Stam. multa. Antheræ peltatæ, octofidæ.*

Fem. *Cal. triphyllus gemmæ. Cor. nulla. Stylus nullus. Sem. unicum, calyculo baccato, integerrimo.*

734. *baccata. TAXUS foliis approximatis. Spec. Plant. 1472. Syst. Plant. R. 279. Hudf. Ang. 437. Hall. 1663. Raii. Syn. 445. P. Cant.*

Taxus. Baub. Pin. 505. H.E.S. Dubamel. t. 86. Ger. 1370.

Common Yew-tree.

Hills, Woods, and Hedges. T. III. IV.

Dicotyledonis est. Lin.

SYNGENESIA.

RUSCUS. *Gen. Plant. 1139.*

Masc. *Cal. hexaphyllus. Cor. nulla. Nectarium centrale, ovatum, apice perforatum.*

Fem. *Cal. Cor. et Nect. maris. Stylus unicus. Bacca trilocularis. Sem. duo.*

735. *aculeatus. RUSCUS foliis supra floriferis nudis. Spec. Plant. 1474. Syst. Plant. R. 284. Hudf. Ang. 437. Hall. 1238. Raii. Syn. 262. P. Cant.*

Ruscus. Baub. Pin. 470. Miller. Illust. t. 155. Dubamel. t. 59. Petiv. t. 44. Ger. 907.

Butcher's

Butcher's Broom. Knee Holly.

Woods, and Heaths. S. III. IV.

Anglesey Abbey.

Folia Myrti æmula mucrone acuto et spinoso. Raius.

BRYONIA. *Gen. Plant.* 1093.

Masc. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita.
Filamenta tria.

Fem. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita. *Stylus trifidus.* *Bacca subglobosa, polysperma.*

BRYONIA foliis palmatis utrinque calloso-scabris. 736. *al-*
Spec. Plant. 1438. *Syst. Plant. R.* 207. *Huds. Ang.* *ba.*
437. *Hall.* 574. *Raii. Syn.* 261. *P. Cant.*

Bryonia aspera sive alba, baccis rubris. *Bauh. Pin.*
297. *Jacq. t.* 199. *Black. t.* 37. *Ger.* 869.

White Bryony.

Woods, and Hedges. P. VI.

Maris Pedunculi folio longiores, multi (10, 20) flori; Pedicellis pedunculo brevioribus, sparsis. Floribus majoribus sterilibus, deciduis; Antheris polliniferis: Pistillo nullo instructis. Feminae Pedunculi brevissimi, pauci (3, 6,) flori; Pedicellis umbellaribus vel subcymosis, sub florescentia pedunculo longioribus. Floribus triplo minoribus, albidioribus; Staminibus nullis; Pistillo perfecto fertili; Bacca globosa rubra, 5 seu 6-sperma. Leers.

C L A S S I S XXIII.

P O L Y G A M I A.

Flores hermaphroditi et masculi aut feminei in eadem specie.

M O N O E C I A.

HOLCUS. *Gen. Plant.* 1146.

Hermaphrod. *Cal.* Gluma biflora. *Cor.* gluma aristata. *Stam.* tria. *Styli* duo. *Sem.* unicum.

Masc. *Cal.* Gluma bivalvis. *Cor.* nulla. *Stam.* tria.

737. *mol-* HOLCUS glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata. *Spec. Plant.* 1485. *Syst. Plant. R.* 308. *Huds. Ang.* 440. *Hall.* 1485. *Raii. Syn.* 404. *P. Cant.*

Gramen caninum longius radicum. *Bauh. Pin.* 1. *Schreb. t.* 20. *f.* 2. *Leers. t.* 7. *f.* 7. *Sch. t.* 4. *f.* 25.

Creeping Soft-grass.

Woods, and Hedges. P. VII. VIII.

Madingley. Kingston Wood, &c.

Sequenti simillimus, sed fere glaber. Culmi non cæspitosi, sed sparsi, et fere prostrati. Calyces acutiores, acuminati. Lin.

Ligula ovata crenulata. Leers.

738. *la-* HOLCUS glumis bifloris villosis: flosculo hermaphroditus, dito mutico; masculo arista recurva. *Mur. Syst. Veg.*

POLYGAMIA MONOECIA.

377

Veg. 760. *Syst. Plant. R.* 308. *Huds. Ang.* 440.
Hall. 1484. *Raii. Syn.* 404. *P. Cant.*

Gramen pratense paniculatum molle. *Bauh. Pin.* 2.
Flor. Lond. Schreb. t. 20. *f.* 1. *Loes. t.* 25. *Sch. t.* 4.
f. A. B. Leers. t. 7. *f.* 6.

Meadow Soft-grafs.

Meadows, Pastures, &c. P. VI. VII.

Folia pilis mollibus undique vestita, incana, tres lineas lata, plana, superne striata, inferne carinata; vagina lineis purpureis externe notata, interne nitida; membrana obtusa, externe pilosa, pilisque ciliata. Panicula primo spiciformis, mollis, laxa, rubella, parum nutans, dein erecta, diffusa, albida. *Curtis.*

VALANTIA. *Gen. Plant.* 1151.

Hermaphrod. *Cal.* nullus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Stylus* bifidus. *Sem.* unicum.

Masc. *Cal.* nullus. *Cor.* quadripartita. *Stam.* quatuor. *Pist.* obsoletum.

VALANTIA floribus masculis quadrifidis, pedunculis 739. *cruci-*
diphyllis. Spec. Plant. 1491. *Syst. Plant. R.* 320. *ciata.*
Huds. Ang. 441. *Hall.* 709. *Raii. Syn.* 223. *P. Cant.*

Cruciata hirsuta. *Bauh. Pin.* 335. *Black. t.* 76. *Petiv. t.* 30. *f.* 1. *Moris. f.* 9. *t.* 21. *f.* 1. *Ger.* 1123.

Crosswort.

Woods, and Hedges. P. V—VII.

Madingley. Moor-barns. Chalk-pit Close.

Flores flavi, velut verticillatim ad caulium nodos e foliorum sinibus exeunt. Folia lata, hirsuta, quaterna. *Raius.*

PARIETARIA. *Gen. Plant.* 1152.

Hermaphrod. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* nulla. *Stam.* quatuor. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, superum, elongatum.

B b b

Fem.

POLYGAMIA MONOECIA.

Fem. *Cal.* quadrifidus. *Cor.* nulla. *Stam.* nulla. *Stylus* unicus. *Sem.* unicum, superum, elongatum.

740. *offi-* PARIETARIA foliis lanceolato-ovatis, pedunculis
cinalis. dichotomis, calycibus diphyllis. *Mur. Syst. Veg.* 763.
Syst. Plant. R. 321. *Huds. Ang.* 442. *Hall.* 1612.
Raii. Syn. 158. *P. Cant.*

Parietaria officinarum, et Dioscoridis. *Bauh. Pin.* 121.
Flor. Lond. Flor. Dan. 521. *Black. t.* 156. *Moris.*
f. 5. *t.* 30. *f.* 1. *Petiv. t.* 8. *f.* 10. *Ger.* 331.

Pellitory of the Wall.

Walls, and waste Places. P. V—IX.

Flores feminei tetragoni, pyramidati. *Lin.*

Flores parvi, herbacei, hirsuti, sessiles, in axillis foliorum conglomerati, hermaphroditi et feminei. Hermaphroditi flores duo continentur involucro heptaphyllo, persistente, foliolis ovatis, acutis, planis, hirsutis, hirsutie glandulosa. Stamina: Filamenta quatuor, alba, transversim rugosa, instante anthesi elastice resilientia, calycemque expandentia. Antheræ ovatae, obtusæ, didymæ. Pollen album. Stigma penicilliforme, capitatum, ruberrimum. Feminæus flos unus inter hermaphroditos ambos, intra involucrum. *Curtis.*

A T R I P L E X. *Gen. Plant.* 1153.

Hermaphrod. *Cal.* pentaphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* quinque. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, depressum.

Fem. *Cal.* diphyllus. *Cor.* nulla. *Stam.* nulla. *Stylus* bipartitus. *Sem.* unicum, compressum.

741. *por-* A T R I P L E X caule fruticoso, foliis obovatis. *Spec.*
tulacoides *Plant.* 1493. *Syst. Plant. R.* 323. *Huds. Ang.* 442.
Raii. Syn. 153. *P. Cant.*

Halimus, seu portulaca marina. *Bauh. Pin.* 120. *Petiv. t.* 7. *f.* 7. *Ger.* 523.

Shrubby Orache, or Sea Purslane.

Salt Marshes. S. VII. VIII.

Near

Near *Wisbech*.

Folia opposita, integra. Lyons Fa.

Frutescens, glauca; foliis lanceolatis integris, subtus brevi villo pubescentibus. Flores ramosi, parvi, congesti. Scop.

ATRIPLEX caule herbaceo, calycis valvulis femineis 742. *hastata*. magnis deltoidibus sinuatis. *Mar. Syst. Veg.* 764. *Syst. Plant. R.* 324. *Huds. Ang.* 443. *Hall.* 1617. *Raii. Syn.* 151. *P. Cant. Flor. Lond. Moris. f.* 5. t. 32. f. 14. *Petiv. t.* 7. f. 1, 2.

Spear-leaved Orache:

Waste Places, and Dunghills, &c. A. VIII. IX.

Folia ima triangularia, margine plus minusve dentata, farina subtus copiose adpersa, sæpe vero penitus glabra, opposita, petiolata, superiora ovato-lanceolata, integerrima, alterna. Flores in summis caulibus et ramulis, in spicas angustas rubentes, digesti. Curtis.

β. *Atriplex maritima* perennis, folio deltoide seu triangulari minus incano. *Raii. Syn.* 152.

Near *Wisbech*.

ATRIPLEX caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo-lanceolatis, calycibus feminum disco dentatis. 743. *patula*. *Spec. Plant.* 1494. *Syst. Plant. R.* 325. *Huds. Ang.* 443. *Hall.* 1616. *Raii. Syn.* 151. *P. Cant.*

Atriplex angustifolia oblongo folio. *Bauh. Pin.* 119. *Morris. f.* 5. t. 32. f. 15. *Petiv. t.* 7. f. 5. *Ger.* 326.

Spreading Orache.

Waste Places, Hedges, and Dunghills. A. VIII.

Rami sæpe caulem deprimunt. Racemi patentes, longi. Flos masculus tetrandrus, calyce quadrifido. Germen monogynum. *Facies Chenopodii*. Scop.

β. *Atriplex angustifolia* laciniata. *Raii. Syn.* 152.

Near *Wisbech*.

Caulis cubitalis, erectus, striatus, satis crassus, valde ramosus.

POLYGAMIA MONOECIA.

mosus. Folia angusta, semunciam lata, tres digitos longa, ad margines dentata, glauca, superiora angustiora, marginibus æqualibus absque denticulis. Flores et semina in summitatibus caulis et ramorum in spicas longas et laxiores digesta. Caules firmiores crassioresque quam ullius atriplicis in Anglia sponte provenientis. Raius.

ACER. Gen. Plant. 1155.

Hermaphrod. Cal. quinquefidus. Cor. pentapetala. Stam. octo. Pist. unicum. Caps. duæ seu tres, monospermæ, ala terminatæ.

Masc. Cal. quinquefidus. Cor. pentapetala. Stam. octo.

744. *pseudo-platanus.* ACER foliis quinquelobis inæqualiter serratis, floribus racemosis. Spec. Plant. 1495. Syst. Plant. R. 331. Hudf. Ang. 445. Hall. 1029. ***** Raii. Syn. 470. P. Cant.

Acer montanum candidum. Baub. Pin. 430. H.E.S. Dubamel. t. 9. Ger. 1484.

Greater Maple, or Sycomore.

Woods, and Hedges, &c. T. V. VI.

Racemi et fructus immaturus tomento pubescunt, ut et foliorum nervi subtus. Folia lobis tribus majoribus, duobus lateralibus minoribus, omnibus laxè serratis. Pallas. Flor. Ross.

Racemi subovati, cernui. Flores flavo-virentes. Capsularum alæ erectæ. Leers.

745. *campestre* ACER foliis lobatis obtusis emarginatis. Spec. Plant. 1497. Syst. Plant. R. 333. Hudf. Ang. 445. Hall. 1029. ***** Raii. Syn. 470. P. Cant.

Acer campestre et minus. Baub. Pin. 431. Ger. 1484.

Common Maple.

Woods, and Hedges. T. VI.

Petiolis, folia, pedunculi florum et fructus etiam maturi pubescunt. Florum petala spathulato-linearia, pilis hirsuta. Folia minora quinqueloba: lobis tribus mediis incis, incisis,

POLYGAMIA DIOECIA.

381

incisis, omnibus obtuse angulatis. Racemus decompositus pauciflorus. Pallas. Flor. Ross.

Corymbi triplices, flores flavi: *a*, Flores masculi reliquis minores: Antheris polliniferis, Pistillo nullo: *b*, Hermaphroditi: Antheris polliniferis Pistilloque imperfecto sterili; *c*, Fl. hermaphroditi majores: Filamentis corolla brevioribus, Antheris polline destitutis, Pistillo perfecto fertili, instructi. Capsularum alæ patentibus. Receptaculum proprium columnare, apice bifido. Leers.

D I O E C I A.

FRAXINUS. *Gen. Plant.* 1160.

Hermaphrod. *Cal.* nullus, seu quadripartitus. *Cor.* nulla, seu tetrapetala. *Stam.* duo. *Pist.* unicum. *Sem.* unicum, lanceolatum.

Fem. Pist. unicum. *Sem.* unicum lanceolatum.

FRAXINUS foliolis serratis, floribus apetalis. *Spec.* 746. *ex-Plant.* 1509. *Syst. Plant. R.* 356. *Huds. Ang.* 446. *celsior.* *Hall.* 528. *Raii. Syn.* 469. *P. Cant.*

Fraxinus excelsior. *Baub. Pin.* 416. *H.E.S. Black. t.* 328. *Dubamel. t.* 101. *Ger.* 1472.

Common Ash-tree.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Gemmæ laterales racemos, terminalis folia promit. Femina sæpe intersparfos flores gerens hermaphroditos, et hermaphroditus femineos. Hæc corolla et calyce destituitur. *Lin.*

In perfecto flore modo calyx et corolla deficit. Pollich.

Antheræ atro-purpureæ.

I L E X. *Gen. Plant.* 172.

Hermaphrod. *Cal.* quinquedentatus. *Cor.* quinquepartita, rotata. *Stam.* quinque, rotata. *Stylus* nullus. *Stigmata* quatuor. *Bacca* tetrasperma.

Masc.

Masc. Cal. quadridentatus. Cor. quadripartita. Stam.
quatuor. *Huds. Ang.* 446.

747. a- ILEX foliis ovatis acutis spinosis. *Spec. Plant.* 181.
quifolium. *Syst. Plant. R.* 354. *Hall.* 667. *Raii. Syn.* 466.
P. Cant.

Ilex aculeata baccifera. *Bauh. Pin.* 425. *Flor. Dan.*
508. *Black. t.* 205. *H.E.S. Ger.* 1338.

Common Holly.

Woods, and Hedges. T. IV. V.

Stichworth.

Folia suprema arboris proceræ inermia, integra evadunt.
Floris Hermaphroditi antheræ effœta.

CLASSIS XXIV.

CRYPTOGAMIA.

Flores intra fructum, vel singulari modo occultati.

FILICES.

* *Fructificationes spicatae.*

EQUISETUM. *Gen. Plant.* 1169.

Spica fructificationibus peltatis, basi dehiscentibus multivalvi.

EQUISETUM caule spicato, frondibus compositis. 748. *syl- Spec. Plant.* 1516. *Syst. Plant. R.* 372. *Huds. Ang. vaticum.*

447. *Hall.* 1680. *Raii. Syn.* 130. *P. Cant.*

Equisetum sylvaticum, tenuissimis setis. Bauh. Pin. 16.

Hill. t. 74. *Ger.* 1114.

Wood Horse-tail.

Woods, and shady Places. P. IV. V.

Madingley Wood. Chesterton, &c. &c.

Planta frondibus omnino verticillata sese ostendit, figura fere Abietis. Lin.

Fronde 3 seu 4 pedales: Caule gracili, scabro; Vaginis amplis, dilatatis: dentibus latis. Folia in singulo verticillo 16-24. longa, stricta, tenuia, tetragona, subscabra, iterum verticillata: Foliolis quinis vel septenis. Spica terminalis elongata in eadem fronde. Leers.

EQUI-

749. ar- *EQUISETUM* scapo fructificante nudo; sterili fronde. *Spec. Plant.* 1516. *Syst. Plant. R.* 372. *Huds. Ang.* 447. *Hall.* 1676. *Raii. Syn.* 130. *P. Cant.*
Equisetum arvense longioribus fetis. Baub. Pin. 16.
Flor. Lond. Black. t. 217. *Ger.* 1114.

Corn Horfe-tail.

Corn Fields, and wet Meadows. P. III. IV.

Culmi florentes nudi prodeunt ante caules frondosos; illi marcescunt brevi, hi vero diu durant. Pollen quum primum e spica excutitur saltat ac si viveret observante Stæhelino. Lin.

Scapus fructificans brevis, crassus, aphyllus, marcescens: Vaginis amplis, laxis. Spica oblonga, ventricosa, acuta. Frondes steriles seriores, sesquipedales, scabræ: Caule tenui; Vaginis multi-dentatis: Foliis 12-15 in singulo verticillo, subramosis. Leers.

750. palustre. *EQUISETUM* caule-angulato, frondibus simplicibus. *Spec. Plant.* 1516. *Syst. Plant. R.* 373. *Huds. Ang.* 448. *Hall.* 1677. a. *Raii. Syn.* 131. *P. Cant.*
Equisetum palustre brevioribus fetis. Baub. Pin. 15.
Ger. 1114.

Marsh Horfe-tail.

Marshes, and Ditches. P. VI. VII.

Scapus fructificans pedalis, angulato-sulcatus, lævis, nudus: Spica reliquis minore, ovata, deflorata, graciliori, lineari. Sub-florescentia Folia 6 seu 10 ex vaginis utris enascuntur brevia, demum longiora, sulcata, lævia; apice caulis antea spicifero, in mucronem folio similem longissimum producto. Hujus Pollen ex Spicæ peltis recens excussum, omnium vivacissime saltare vidi. Leers.

- β. *Equisetum palustre minus polytachion. Baub. Pin.* 16. *Raii. Syn.* 131. t. 5. f. 3.

Hinton Moor.

Differt: Frondibus minoribus; Foliis fere omnibus apice spiciferis; caulina spica duplo majore. Leers.

EQUI-

EQUISETUM caule striato, frondibus subsimplici- 751. flu-
bus. *Spec. Plant.* 1517. *Syst. Plant. R.* 373. *Huds.* viatile.
Ang. 448. *Hall.* 1675. *Raii. Syn.* 130. *P. Cant.*
Equisetum palustre longioribus setis. *Bauh. Pin.* 15.
Hill. t. 74. *Ger.* 1113.

River Horse-tail.

Banks of Rivers, and sides of Ditches, &c. P. V. VI.

Scapus fructificans 3 seu 4-pedalis, crassitie digiti minoris,
aphyllus, striatus, fistulosus, glaber. Spica coloratiuscu-
la: Polline cærulescente. Frondes steriles majores,
læves; Vaginis multi-dentatis; Foliis in singulo ver-
ticillo 24-36 simpliciusculis, tetragonis, sulcatis, lævibus.
Leers.

EQUISETUM caule subnudo lævi. *Spec. Plant.* 1517. 752. li-
Syst. Plant. R. 373. *Huds. Ang.* 448. *Hall.* 1677. mosum.
β. Raii. Syn. 131. t. 5. f. 2. *P. Cant.*

Smooth Horse-tail.

Watery Places, and Ditches. P. V. VI.

Cow Fen, &c.

Specimina mea vix credo differre a præcedente; Caulis
minus sulcatus, Vaginæ ampliores, angustius denta-
tæ. Folia pauciora, sæpe nulla. Spica simillima.
Leers.

EQUISETUM caule nudo scabro basi subramoso. 753 by-
Spec. Plant. 1517. *Syst. Plant. R.* 374. *Huds. Ang.* emale.
448. *Hall.* 1679. *Raii. Syn.* 131. *P. Cant.*
Equisetum foliis nudum ramosum. *Bauh. Pin.* 16.
Ger. 1113.

Rough Horse-tail. Shave-grass.

Watery Places. P. VII. VIII.

Gamlingay Bogs.

Caulis viridis, scaber, rodens. Vaginæ articulorum pal-
lidæ, basi margineque atris, denticulis obsoletis. Lin.

CRYPTOGAMIA FILICES.

OPHIOGLOSSUM. *Gen. Plant.* 1171.

Spica articulata, disticha: articulis transversim dehiscentibus.

754. vul- OPHIOGLOSSUM fronde ovata. *Spec. Plant.* 1518.
gatum. *Syst. Plant. R.* 377. *Huds. Ang.* 449. *Hall.* 1685.
Raii. Syn. 128. *P. Cant.*

Ophioglossum vulgatum. *Bauh. Pin.* 354. *Flor. Dan.* 147. *Black. t.* 416. *Plum. t. B. f.* 5. *Moris. f.* 14. *t. 5. f. 1.* *Hill. t.* 74. *Ger.* 404.

Adder's-tongue.

Moist Meadows. P. V. VI.

Granchester Meadow. *Whitwell, &c.*

Spica linguam serpentinam imitatur, e medio folii egressa, plerumque simplex, interdum gemina. *Raius.*

OSMUNDA. *Gen. Plant.* 1172.

Spica ramosa: fructificationibus globosis.

* *Scapis insidentibus cauli ad basin frondis.*

755. lu- OSMUNDA scapo caulino solitario, fronde pinnata
naria. *solitaria.* *Spec. Plant.* 1519. *Syst. Plant. R.* 379.
Huds. Ang. 449. *Hall.* 1686. *Raii. Syn.* 128. *P. Cant.*

Lunaria racemosa minor. *Bauh. Pin.* 354. *Flor. Dan.* 18. *Black. t.* 420. *Moris. f.* 14. *t. 5. f. 1.* *Hill. t.* 74. *Ger.* 405.

Moon-wort.

Dry Pastures. P. V. VI.

In little Linton Warren. Chippenham; Gravel-pits on the outside of the Park, near the Gate.

Circa originem folii, prodit e cauliculo continuatus scapus floralis unicus, uncialis, biuncialis, ramosus, ramis plerumque oppositis, tribus, quatuor, ad sex septemve et plures in utroque latere, simplices, vel iterum subramosi; quibus racemi instar affixæ sunt capsulæ subrotundæ,
serie

CRYPTOGAMIA FILICES.

387

serie duplici dense congestæ, ab initio virides, per maturitatem luteæ, et late ab apice versus basin hiantes.
Weis.

* * *Frondibus aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

OSMUNDA frondibus lanceolatis pinnatifidis: laci- 756. *spi-*
niis confluentibus integerrimis parallelis. *Spec. Plant.* cant.
1522. *Syst. Plant. R.* 383. *Huds. Ang.* 450. *Hall.*
1687. *Raii. Syn.* 118. *P. Cant.*

Lonchitis minor. *Bauh. Pin.* 359. *Flor. Lond. Flor.*
Dan. 99. *Moris. f.* 14. t. 2. f. 23. *Hill. t.* 74. *Ger.*
1140.

Rough Spleen-wort.

Woods, and moist Heathbs. P. VII—IX.

Gamlingay Bogs.

E centro frondium surgunt frondes fructificantes, pinnatæ, at duplo illis longiores, graciliores, atro-purpureæ, pinnis laxis alternis, lineam latis, mediis quoque longioribus, superioribus et inferioribus sensim decrescentibus, capsulis refertis. Istæ capsulæ dense coagmentatæ, duas lineas distinctas, marginibus parallelas efformant, et ab initio coloris sunt lutescentis, sensim per maturitatem fusci.
Weis.

P T E R I S. *Gen. Plant.* 1174.

Fructificationes in lineis marginalibus.

P T E R I S frondibus supradecompositis: foliolis pinna- 757. *a-*
tis: pinnis lanceolatis: infimis pinnatifidis; superio- *quilina.*
ribus minoribus. *Spec. Plant.* 1533. *Syst. Plant. R.*
396. *Huds. Ang.* 451. *Hall.* 1688. *Raii. Syn.* 124.
P. Cant.

Filix ramosa major, pinnulis obtusis non dentatis.
Bauh. Pin. 357. *Black. t.* 325. *Plum. t. A. f.* 1.
Moris. f. 14. t. 4. f. 3. *Ger.* 1128.

Common Brakes. Female Fern.

Woods, and Heathbs. P. VIII.

c c c 2

Radix

CRYPTOGAMIA FILICES.

Radix oblique dissecta refert aliquatenus Aquilam imperialem. Lin.

Fructificationes ad margines pinnularum lineas parallelas asperas, tomentosas, rufescentes, formant. Capsulæ peculiari membranaceo involucro superne tectæ. Margo pinnularum in sæcundis valde revolutus, capsulas fere includens. Weis.

ASPLENIUM. *Gen. Plant.* 1178.

Fructificationes in lineolis disci frondis sparsis.

* *Fronde simplici.*

758. *scolopendrium.*

ASPLENIUM frondibus simplicibus cordato-lingulatis integerrimis, stipitibus hirsutis. *Spec. Plant.* 1537. *Syst. Plant. R.* 401. *Huds. Ang.* 452. *Hall.* 1695. *Raii. Syn.* 116. *P. Cant.*

Lingua cervina officinarum. Baub. Pin. 353. *Flor. Lond. Black. t.* 138. *Plum. t. A. f.* 4. *Moris. f.* 14. *t. 1. f. 1. Ger.* 1138.

Hart's-tongue.

Shady Places, and old Walls, &c. P. VIII.

In a Hedge near Barnwell-Pool, Chesterton. In the Well at Lord Godolphin's House, &c.

Fructificatio Glomera linearia, obliqua, in pagina inferiore frondis nervo medio utrinque seriatim disposita. Involucrum: Squama linearis, bivalvis, longitudinaliter debiscens. Capsulæ numerosæ, subglobosæ, uniloculares, pedicellatæ, annulo elastico cinctæ. Semina numerosa, subrotunda, minutissima. Curtis.

* * *Fronde pinnata.*

759. *tri-chomanes.* ASPLENIUM frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *Spec. Plant.* 1540. *Syst. Plant. R.* 404. *Huds. Ang.* 452. *Hall.* 1693. *Raii. Syn.* 119. *P. Cant.*

Trichomanes five Polytrichum officinarum. Baub. Pin. 356. *Flor. Dan.* 119. *Black. t.* 370. *Plum. t. B. f.* 1. *Moris. f.* 14. *t. 3. f. 10. Ger.* 1146.

Common

Common Maiden-hair.

Old Walls. P. V—X.

On the south side of Stichworth Church. On Ely Cathedral. Wisbech, &c.

Fructificationum lineæ, in averso pinnularum latere oblique versus harum nervulum medium directæ, plerumque tres, quatuor, quinque, ab initio subluteæ, et involucro pallido membranaceo tectæ, quo per maturitatem disrumpente, insignis multitudo capsularum fuscæ propullulat, quæ sese ultimo per totam inferiorem paginam foliorum expandunt, eamque dense obtegunt. Weis.

*** Fronde decomposita.

ASPLENIUM frondibus alternatim decompositis: 760. foliolis cuneiformibus crenulatis. *Spec. Plant.* 1541. *ruta muraria*. *Syst. Plant. R.* 406. *Huds. Ang.* 453. *Hall.* 1691. *raria*. *Raii. Syn.* 122. *P. Cant.*

Ruta muraria. *Bauh. Pin.* 356. *Flor. Dan.* 190. *Black.* t. 219. *Plum. t. A. f.* 3. *Moris. f.* 14. t. 5. f. 22. *Ger.* 1144.

White Maiden-hair. Wall-Rue. Tentwort.

On old Walls. P. VI—X.

On the south side of King's College Chapel. On the Wall of Jesus College. On Chesterton Church.

Fructificationes in aversa parte lobulorum, in aliquot lineas radicas ab initio digestæ, postea per maturitatem totam paginam occupantes. Capsulæ numerosissimæ, juniores subluteæ, postea fuscae, globosæ, nitentes, annulo distincto præditæ, semina fusca minima fundentes. Weis.

ASPLENIUM frondibus subtripinnatis, foliolis alternis: pinnis lanceolatis inciso-ferratis. *Spec. Plant.* 1541. *Syst. Plant. R.* 407. *Huds. Ang.* 454. *Hall.* 1692. *Raii. Syn.* 126. *P. Cant.* 761. *adiantum nigrum*.

Adiantum foliis longioribus pulverulentis, pediculo nigro. *Bauh. Pin.* 355. *Flor. Dan.* 250. *Black.* t. 220. *Moris. f.* 14. t. 4. f. 16. *Ger.* 1137.

Black

Black Maiden-hair.

Old Walls. P. IV—X.

On Ditton, and Hinton Church. Hildersham. Wisbech.

Folia semidodrantalia, simpliciter pinnata, ut pinnae ex ordine minores fiant, et totum folium in trianguli speciem coeat. Pinnæ primæ pinnatæ, pinnulæ semipinnatæ, ultimæ simplices, hæ inter se confluentes. Lobi omnes obtusi, fere ovati, a nervo inæqualiter divisi, in apice serrati, lineis lateralibus simplicibus. Lineæ seminales albæ, ad septem usque. Haller.

Pollen crocei est coloris. Lin.

POLYPODIUM. Gen. Plant. 1179.

Fruetificationes in punctis subrotundis, sparsis per discum frondis.

* Fronde pinnatifida, lobis coadunatis.

762. vul- POLYPODIUM frondibus pinnatifidis: pinnis obgare. longis subserratis obtusis, radice squamata. Spec. Plant. 1544. Syst. Plant. R. 412. Hudf. Ang. 455. Hall. 1696. Raii. Syn. 117. P. Cant. Polypodium vulgare. Bauh. Pin. 359. Flor. Lond. Black. t. 215. Plum. t. A. f. 2. Moris. f. 14. t. 2. f. 1. Ger. 1132.

Common Polypody.

On Walls, and at the Roots of Trees. P. VI—X.

On Girton, and Madingley Church. Trumpington. Cherterton, &c. &c.

Stipites læves, interne sulcati. Frondes semipedales aut pedales, pinnatifidæ, pinnae oblongæ, subserratæ, obtusæ, inferne pallidiores. Capsulæ in acervulis, magnis, flavis, rotundis, nervo utrinque seriatim locatæ, pedicellatæ, subrotundæ, superficie granulata a seminibus protuberantibus, annulo elastico brevi instructæ, in valvulas duas dehiscentes. Semina plurima, ovata, aut subreniformia, flava. Curtis.

** Fronde

* * *Fronde subbipinnata.*

POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis 763. *ibelypteris.*
integerrimis subtus undique polline tectis. *Mur.*
Syst. Veg. 788. *Syst. Plant. R.* 421. *Huds. Ang.* 457.
Hall. 1697. *Raii. Syn.* 122. n. 7. *P. Cant. Flor.*
Dan. 760. *Moris. f.* 14. t. 4. f. 17. *Pluk. t.* 179. f.
3. et 284. f. 1. *Ger.* 1135.

Marsh Polypody.

Turfy Bogs. P. VI—X.

Gamlingay Park.

Habitus P. Filicis maris. Stipes glaber. Folia sterilia
latiora, obtusiora. *Lin.*

POLYPODIUM frondibus subbipinnatis: foliolis 764.
ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acuto ser-*cristatum.*
ratis. *Spec. Plant.* 1551. *Syst. Plant. R.* 420. *Huds.*
Ang. 457. *Hall.* 1705. *Raii. Syn.* 124. n. 2. *P. Cant.*
Pluk. t. 181. f. 2. *Moris. f.* 14. t. 3. f. 11. *Ger.*
1129.

Crested Polypody.

Woods, and moist shady Places. P. VI—IX.

Gamlingay Park.

Florent huic foliola superiora, non inferiora. *Lin.*

Pinnæ fere oppositæ, Stipites geniculati, squamosi. Pin-
nulæ omnes pinnatifidæ, laciniaque harum per totum
ambitum argute serratis, serraturis subspinosis. Frondes
cubitales, et ultra longæ, pinnarum gerunt circiter 20
paria, quarum inferiora 3, 4, 5 paria denuo pinnata,
pinnulis utrinque in 8 ad 10 lacinias, basi cohærentes
fissis. Incisuræ istæ in aliis magis profundæ, in aliis
minus, dentesque in harum laciniarum margine longiores,
breviores, acutiores, obtusiores, molliores, rigidiores; sub-
stantia tenerior in aliis et subpellucida, in aliis rigidior.
Color saturate viridis, in aversa parte paulo pallidior.
Weis.

POLY-

765. *filix mas.* POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. *Spec. Plant.* 1551. *Syst. Plant. R.* 421. *Huds. Ang.* 458. *Hall.* 1701. *Raii. Syn.* 120. *P. Cant.*

Filix mas non ramosa dentata. *Bauh. Pin.* 358. *Black. t.* 323. *Vaill. t.* 9. *f.* 2. *Moris. f.* 14. *t.* 3. *f.* 6. *Ger.* 1128.

Male Polypody. Common Male Fern.

Woods, and Heaths, &c. P. VI—IX.

On the Willows by the old Sluice at Granchester. Linton. Gamlingay Park.

Flores reniformes. Lin.

766. *filix femina.* POLYPODIUM fronde bipinnata: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *Mur. Syst. Veg.* 788. *Syst. Plant. R.* 421. *Huds. Ang.* 458. *Hall.* 1704. *Raii. Syn.* 121. *n.* 6. *P. Cant.* *Black. t.* 325. *Moris. f.* 14. *t.* 3. *f.* 8. *Pluk. t.* 180. *f.* 4. *Ger.* 1130.

Female Polypody.

Woods, and Heaths. P. VI—IX.

Gamlingay Park.

Flores ovati, subciliati, solitarii. Lin.

767. *acu-leatum.* POLYPODIUM frondibus bipinnatis: pinnis lunulatis ciliato-dentatis, stipite strigoso. *Spec. Plant.* 1552. *Syst. Plant. R.* 422. *Huds. Ang.* 459. *Hall.* 1712. *Raii. Syn.* 121. *P. Cant.*

Filix aculeata major. *Bauh. Pin.* 358. *Miller. Illust. Moris. f.* 14. *t.* 3. *f.* 15. *Pluk. t.* 179. *f.* 6. *et t.* 180. *f.* 1, 3. *Ger.* 1130.

Prickly Polypody.

Woods, and Hedges. P. VI—IX.

In the Hedge of a Close, near the Paper-mills. Gamlingay Park.

Pinnæ confertæ, densæ, (ad 30 paria) sursum incurvatae. Pinnulæ pinnarum primæ, distinctæ, majores, auricularum

larum instar, latissimæ, irregulariter ovatæ, dentatæ, vel potius emarginatæ, dentibus acutis, spinosis; reliquæ sensim basi confluentes, omnes spinosæ, nervosæ. Color saturate viridis, in aversa parte pallidior; substantia membranacea, rigida. Fructificationes ad oras pinnularum dispositæ, in puncta orbiculata, involucrio membranaceo peltato tectæ. Capsulæ subglobosæ, pedunculatæ, monospermæ. Weis.

M U S C I.

LYCOPODIUM. Gen. Plant. 1185.

Anthera bivalvis, sessilis. Calyptra nulla.

LYCOPODIUM foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *Spec. Plant.* 1564. *Syst. Plant.* R. 441. *Huds. Ang.* 462. *Hall.* 1722. *Raii.* Syn. 107. *P. Cant.*

Muscus terrestris clavatus. *Baub. Pin.* 360. *Flor. Dan.* 126. *Dill. t.* 58. *f.* 1. *Pluk. t.* 47. *f.* 8. *Moris. f.* 15. *t.* 5. *f.* 2. *Ger.* 1562.

Common Club-moss. Wolf's-claw.

Woods, and Heaths. P. VII. VIII.

Gamlingay Heath.

Petiolus floriger robustus, aphyllus, vagis squamulis adspersus, ad aliquot uncias erectus, finditur in duas spicas cylindricas, quæ in juniore planta levissimæ, glumis tunc imbricatis et adpressis, per ætatem hispidæ fiunt, glumis nunc patulis et repandis, suumque pilum explicantibus, quem perinde ut folia caulina educunt, cæterum lata, ovato-lanceolata. In ala glumæ capsula reniformis, polline plena. Haller.

LYCOPODIUM foliis sparsis integerrimis, spicis terminalibus foliosis. *Spec. Plant.* 1565. *Syst. Plant.* R. 442. *Huds. Ang.* 463. *Hall.* 1721. *Raii.* Syn. 108. *n.* 4. *Flor. Dan.* 336. *Dill. t.* 62. *f.* 7. *Vaill. t.* 16. *f.* 11.

D d d

Marsh-

Marsh Club-moss.

Moist Heaths, and Turfy Bogs. P. VI—IX.

Gamlingay.

Surculi repentes, secundi; clavigeri uncia vix longiores, erecti, teretes. Folia linearia, densa, nullo pilo terminata. Spicæ foliosæ, a surculis vix distinctæ, nisi quod paulo crassiores. Capsulæ compressæ rotundatæ, nec reniformes. Weber.

SPHAGNUM. Gen. Plant. 1187.

Anthera operculata: ore lævi. *Calyptra* nulla.

770. pa- SPHAGNUM ramis deflexis. *Spec. Plant.* 1569. *Syst.*
lustre. *Plant. R.* 448. *Huds. Ang.* 465. *Hall.* 1724. *Raii.*
Syn. 104. n. 2. *P. Cant. Flor. Dan.* 474. *Dill. t.*
32. f. 1. *Vaill. t.* 23. f. 3. *Pluk. t.* 101. f. 1.

Grey Sphagnum, or Bog-moss.

Moors, and Turfy Bogs. P. VII. VIII.

Hinton, and Teversham Moors. Gamlingay Bogs.

Ab omnibus distinctissimum: capitulis globosis, marginibus ore lævibus, mollitie coloreque plantæ candicante. DeNecker.

771. ar- SPHAGNUM ramosum repens, antheris secundis la-
boreum. teralibus. *Mur. Syst. Veg.* 794. *Syst. Plant. R.* 449.
Huds. Ang. 465. *Raii. Syn.* 105. n. 5. *P. Cant.*
Dill. t. 32. f. 6. *Vaill. t.* 27. f. 17.

Tree Sphagnum.

On the trunks of Trees. P. VI—X.

Capsulæ ex alterutro plerumque latere egrediuntur et in unam partem vergunt, parvæ, oblongæ potius quam secundum Vaillantium ovatæ, brevissimis pediculis hærentes, vagina quadam pilosa et squamosa, e foliis, cæteris angustioribus et in pilum productis composita, ad capsulæ apicem usque cinctæ: Operculum cuspidatum, fuscum. Capsulæ per vetustatem elongantur et tubulatæ nudæ, striatæ sunt. Dillenius.

PHAS-

CRYPTOGAMIA MUSCI.

395

PHASCUM. *Gen. Plant.* 1189.

Calyptra minima. Operculum nullum, Curtis. Flor. Lond.

PHASCUM acaule, anthera sessili, foliis ovatis acutis. 772. *a-*
Mur. Syst. Veg. 794. *Syst. Plant. R.* 450. *Huds. caulon.*
Ang. 466. *Hall.* 1726. *Raii. Syn.* 105. n. 7. *P. Cant.*
Flor. Lond. Flor. Dan. 249. f. 3. *Dill. t.* 32. f. 11.
Vaill. t. 27. f. 2.

Common Phascum.

Moist Banks. A. I—V.

Cæspitulos bulbosos, e foliis ovato-lanceolatis, concavis, in pilum quasi acuminatis, in rosulas congestis efformat, quorum exteriora patula, interiora conniventia, in medio includunt, et quasi abscondunt capsulam ovatam, aurantiacam, per ætatem fuscam, minimam, vix enim granum Milii æquat. Weis.

FONTINALIS. *Gen. Plant.* 1190.

Anthera operculata. Calyptra sessilis, perichætio inclusa.

FONTINALIS foliis complicato-carinatis trifariis 773. *an-*
acutis, antheris lateralibus. Spec. Plant. 1571. *Syst. tipyretica.*
Plant. R. 451. *Huds. Ang.* 467. *Hall.* 1794. *Raii.*
Syn. 79. n. 1. *P. Cant. Dill. t.* 33. f. 1. *Vaill. t.* 33.
f. 5. *Mich. t.* 59. f. 9. *Loes. t.* 53. *Moris. f.* 15. t.
6. f. 32.

Great Water-moss.

Rivers, and Streams. P. V—VIII,

Madingley, in the Stream near Whitwell, and in the Well.
River Cam, &c. &c.

Caules dodrantales purpurascētes, ramosi, fluitantes. In inferiore et media parte plantæ per foliorum alas gemmæ foliaceæ, sessiles, ovatæ, foliolis factæ ovatis, obvolventes capsulam breviter petiolatam, petiolo squamis brevissimis adperso, ovato-cylindricam, operculo conico aristato, cilio longo rubro; calyptra conica. Haller.

p d d 2

SPLACH-

CRYPTOGAMIA MUSCI.

SPLACHNUM. *Gen. Plant.* 1191.

Anthera insidens apophysi maximæ coloratæ. *Calyptra* caduca.

Stella feminea in distincto individuo.

774.
ampulla-
ceum,

SPLACHNUM umbraculo ampullaceo obovato. *Mur. Syst. Veg.* 795. *Syst. Plant. R.* 454. *Huds. Ang.* 468. *Hall.* 1830. *Raii. Syn.* 93. n. 6. *P. Cant. Flor. Dan.* 822. *Vaill. t.* 26. f. 4. *Dill. t.* 44. f. 3. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 10.

Crewet Splachnum,

Bogs, and Marshes. A, III. IV.

Hinton Moor.

Rosa foliosæ magnæ. Caulis brevis. Folia ovato-lanceolata, arguta. Seta uncialis, aut paulo minor aut major. Calyptra brevis, triangularis, nitida. Capsula singularis naturæ: junior basin habet ventricosam, inde contrahitur; matura habet capsulam basi ventricosa, inde longum collum, cylindricum, ore crasso, ciliato et tumente terminatum. Partem imam tumens Linnaeus pro umbraculo habet. Haller.

POLYTRICHUM. *Gen. Plant.* 1192.

Anthera operculata, apophysi minimæ insidens. *Calyptra* villosa.

Stella feminea in distincto individuo.

775.
commune.

POLYTRICHUM caule simplici, anthera parallelepipedæ. *Spec. Plant.* 1573. *Syst. Plant. R.* 455. *Huds. Ang.* 469. *Hall.* 1835. *Raii. Syn.* 90. *P. Cant. Polytrichum aureum majus. Baub. Pin.* 356. *Dill. t.* 54. f. 1. *Vaill. t.* 23. f. 8. *Black. t.* 375. *Ger.* 1559.

Common Polytrichum; or great golden Maiden-hair, Goldilocks.

Woods, Moors, and Bogs. P, V. VI.

Hinton Moor. Gamlingay Bogs.

Polytri-

Polytrichum hoc Calyptra gaudet duplici; exteriori pilosa interiore multo minore, membranacea, albida, lævi, exteriori obteſta. Leers.

Calyptra exterior villoſa *Polytrichorum*, eſt pars perichæti, quam ſeta adſcendens ſecum rapit. Wiggers.

β. *Polytrichum* quadrangulare, juniperi foliis brevioribus et rigidioribus. Dill. 424. t. 54. f. 2. Raii. Syn. 90. n. 2. Flor. Dan. 295. Vaill. t. 23. f. 6. Moris. f. 15. t. 7. f. 6, 8.

Gamlingay Park. P. V. VI.

Calyptram duplicem cel. Auctor Floræ Londinensis detexit anno 1776.

POLYTRICHUM caule ramoso, antheris subſeſſilibus 776. striatum. subterminalibus, calyptra ſurſum piloſa, Hudſ. Ang. 471. Bryum ſtriatum. Mur. Syſt. Veg. 797. Syſt. Plant. R. 472. Hall. 1799. Raii. Syn. 91. n. 4. P. Cant. Flor. Dan. 537. f. 3. Dill. t. 55. f. 8. Vaill. t. 25. f. 5, 6.

Striated *Polytrichum*.

On trunks of Trees, and old Pales, &c. P. II—V.

Pedunculus evidens et perpetuus, ſed breviffimus, capſula nihilo longior, modo tantum lateralis, modo vero terminalis et lateralis. Calyptra fulva, conica, ſtriata; ſtriis obſcurioribus; pilis fuſco-rufis ſurſum verſis. Os capſulæ demum denticulatum apparet; dentibus ſtellæ adinſtar ſæpe patentibus, Scop.

β. *Polytrichum* bryi ruralis facie, capſulis ſeſſilibus, minus, Dill. 431. t. 55. f. 9. Raii. Syn. 91. n. 5. Vaill. t. 27. f. 10.

On trunks of Trees. P. II—V.

MNIUM, Gen. Plant. 1593.

Anthera operculata. Calyptra lævis.

Fem. capitulum nudum, pulverulentum, remotum.

MNIUM

777. *pellucidum*. MNIUM caule simplici, foliis ovatis. *Spec. Plant.* 1574. *Syst. Plant. R.* 457. *Huds. Ang.* 472. *Hall.* 1853. t. 46. f. 8. *Raii. Syn.* 78. n. 4. *P. Cant. Flor. Dan.* 300. *Dill. t.* 31. f. 2, *Vaill. t.* 24. f. 7.

Pellucid Mnium.

Moist shady Places. A. I—IV.

On the bank of the Ditch, between Cow Fen and Peter-house Garden.

Antheræ et Capitula in distincto individua simplici. Calyptra albida, longa, conica, apice fulvo, basi 5-6-fida. Capitula terminalia scyphiformia, composita: Foliolis 3 seu 5 erectiusculis; disco convexo: scobe foliis per lentem simillima. Leers.

778. *fontanum*. MNIUM caule simplici geniculis inflexo. *Spec. Plant.* 1574. *Syst. Plant. R.* 459. *Bryum fontanum. Huds. Ang.* 475. *Hall.* 1851. *Raii. Syn.* 98. n. 32. *P. Cant. Flor. Dan.* 298. *Dill. t.* 44. f. 2. *Mich. t.* 59. f. 4. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 8. *Pluk. t.* 47. f. 6. *Vaill. t.* 24. f. 10.

Fountain Mnium.

Moors, and near Springs. P. V—VIII.

Hinton Moor. Gamlingay Bogs.

Folia ferrulata, patula; in junioribus individuis subsecunda. In hoc et Mnio palustri individua stellata et antherifera basi ita arte cohærent, ut ambo ex eodem caule enasci, primo intuitu, videantur; si cultello caute vera separentur, semper distinctis furculis, femineis simplicioribus, reperiuntur. Leers.

779. *palustre*. MNIUM caule dichotomo, foliis subulatis. *Spec. Plant.* 1574. *Syst. Plant. R.* 459. *Huds. Ang.* 472. *Hall.* 1855. *Raii. Syn.* 78. n. 2. *P. Cant. Dill. t.* 31. f. 3. *Vaill. t.* 24. f. 1. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 9.

Marsh Mnium.

Marshes, and Moors. P. VI, VII.

Hinton

Hinton Moor.

Surculi erecti, tomento fusco copiose obsiti, furcati, interdum simplices; Folia lanceolata, longa, lineam circiter, pellucida, nervo divisa. Setæ terminales et laterales uncia vix longiores (biunciales et longiores Dillenius habet) pallidæ cum admixto flavo, in adultioribus rubicunda. Calyptræ longitudine foliorum attenuatæ, versus apicem ex rubicundo saturate croceæ, apice nigricante. Weber. Setæ sæpe biunciales.

MNIUM acaule, anthera nutante, calyptra reflexa ter-
tragona. Spec. Plant. 1575. Syst. Plant. R. 460. 780. *hygrome-*
Bryum hygrometricum. Hudf. Ang. 488. Hall. 1852. *tricum.*
Raii. Syn. 101. n. 49. P. Cant. Flor. Dan. 648. f. 2.
Dill. t. 52. f. 75. Vaill. t. 26. f. 16. Moris. f. 15.
t. 7. f. 17.

Yellow Mnium.

Damp Places, Woods, and old Walls. A. II. III.

Hujus pedunculi exsuccum hygrometrum præbent, si digitus humidus ducatur per setam a basi ad dimidium reflectitur hinc capsula, si vero ab anthera ducatur ad medium, retorqueter eadem. Lin.

MNIUM caule dichotomo: axillis pedunculiferis, an-
thera erecta, foliis carinatis. Spec. Plant. 1575. Syst. 781. *pur-*
Plant. R. 460. Bryum purpureum. Hudf. Ang. 482. *pureum.*
Hall. 1816. Raii. Syn. 99. n. 40. P. Cant. Dill. t.
9. f. 51.

Purple Mnium.

Dry Banks, and Mole-hills. A. III. IV.

Surculi subdichotomi. Folia laxa, ita ut caulis pelluceat, in siccitate adpressa, unde surculi filiformes apparent. Setæ unciales. Capsulæ maturæ inclinatæ. Operculum breve acuminatum. Weber.

MNIUM antheris pendulis, foliis ovatis setiferis cari-
natis, pedunculis longissimis. Mur. Syst. Veg. 796. 782. *ca-*
Syst. Plant. R. 462. Bryum capillare. Hudf. Ang. *pillare.*
488.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

488. Hall. 1791. Raii. Syn. 100. n. 45. P. Cant. Dill. t. 50. f. 67. Vaill. t. 24. f. 6. Moris. f. 15. t. 6. f. 19.

Capillary Mnium.

Woods, Heaths, and trunks of Trees. P. IV. V.

Obseruo in extremitatibus surculorum inter folia stellam minimam fuscam ex flosculis femineis, adeoque Mnii generis erit. Lin.

Fusci sunt surculi setiferi, e quorum basibus novi et semunciales prodeunt. Folia ovata, modice carinata, pilifera, marginata, tenuissime punctulata; punctulis elevatis. Pedunculus uncialis, rubellus; bulbo ovato, viridi, apice fusco. Capsula magna, oblonga, pendula; osculo indentato. Scop.

783. *cæspititium.* MNIUM antheris pendulis, foliis lanceolatis acuminato-setaceis, pedunculis longissimis. Bryum cæspititium. Spec. Plant. 1586. Syst. Plant. R. 480. Hudf. Ang. 488. Hall. 1790. Raii. Syn. 100. n. 44. Flor. Lond. Dill. t. 50. f. 66. Vaill. t. 29. f. 7. Moris. f. 15. t. 6. f. 15.

Matted Mnium.

Banks, Hillocks, and Walls. P. II—IV.

Ob individua stellifera Mniis associandum. Surculi feminei distincti, simplicissimi, 4 seu 5 lineas longi, erecti, graciliores, Foliis vestiti raris, minoribus, cæterum similis. Stella terminalis bulbiformis, rarius expansa; Foliis latioribus, Capitulum pulverulentum, convexum, fuscum, semi-includentibus. Leers.

784. *serpyllifolium cuspidatum.* MNIUM pedunculis aggregatis, foliis alternis acutis ferratis. Spec. Plant. 1577. Syst. Plant. R. 467. Bryum serpyllifolium cuspidatum. Hudf. Ang. 492. Hall. 1841. P. Cant. Dill. t. 53. f. 79. Vaill. t. 26. f. 18.

Pointed Thyme-leaved Mnium.

Woods, moist Heaths, and shady Places. P. IV.

Surculi

Surculi steriles repentes, florigeri erecti. Folia ovato-lanceolata, rarius ovata, acuminata, per lentem denticulato-serrata, satis evidenter decurrentia. Setæ aggregatæ. Weber.

MNIUM pedunculis aggregatis, foliis oblongis undulatis. *Spec. Plant.* 1578. *Syst. Plant. R.* 468. *Bryum serpyllifolium undulatum.* *Huds. Ang.* 492. *Hall.* 1844. *Raii. Syn.* 103. n. 60. *P. Cant. Dill. t.* 52. f. 76. *Vaill. t.* 24. f. 3. *Mich. t.* 59. f. 5. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 1.

Waved Thyme-leaved Mnium.

Woods, and Hedges. P. IV.

Surculi steriles repentes, florigeri erecti, dendroidei. Folia lanceolata, obtusa cum acumine, undulata, per lentem ferrulata. Setæ aggregatæ. Weber.

MNIUM foliis trifariis patulis subulato-lanceolatis carinatis. *Spec. Plant.* 1578. *Syst. Plant. R.* 469. *Bryum triquetrum.* *Huds. Ang.* 490. *Hall.* 1849. *Raii. Syn.* 102. n. 56. *P. Cant. Dill. t.* 51. f. 72. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 20.

Triangular Mnium.

Turfy Bogs. P. IV.

Hinton, and Teversham Moors.

Caules plurimi, in cespitem congesti, digitales et longiores, tomentosi. Folia trifariam posita, unde ramuli triquetri patuli, recentia pallide viridia, antiqua fusca, parva, distantia, carinata, acuminata. Pedunculi solitarii, longissimi, terminales purpurei. Antheræ erectæ, obliquæ seu arcuatæ, obtusissimæ, flavæ. Calyptra subulata. Stellæ femineæ ramos terminant in eadem planta cum capsula, sed distinctis ramis. Lin.

BRYUM. *Gen. Plant.* 1194.

Anthera operculata. Calyptra lævis. Filamentum e tuberculo terminali ortum.

E e e

* Antheris

* *Antheris sessilibus.*

787. apo- BRYUM antheris sessilibus terminalibus, calyptra
carpum. minima. *Spec. Plant.* 1579. *Syst. Plant. R.* 471.
Huds. Ang. 474. *Hall.* 1793. *Raii. Syn.* 105. n. 4.
Flor. Dan. 480. *Dill. t.* 32. f. 4. *Vaill. t.* 27. f. 15.

Sessile Bryum.

On Trees. P. XII—IV.

Surculi teretes, subsecundi. Folia lanceolata, carinata,
nervo distincta. Capsulæ plerumque terminales. Oper-
culum aristatum. Weber.

** *Antheris pedunculatis erectis.*

788. ex- BRYUM anthera erecta oblonga minori, calyptris
tinctori- laxis æqualibus. *Spec. Plant.* 1581. *Syst. Plant. R.*
um. 474. *Huds. Ang.* 475. *Hall.* 1829. *Raii. Syn.* 92.
n. 4. *Dill. t.* 45. f. 8. *Vaill. t.* 26. f. 1. *Moris. f.*
15. t. 7. f. 12.

Extinguisher Bryum.

Dry Heaths. A. III. IV.

Gogmagog Hills.

Folia late lanceolata, acuminata. Seta purpurea. Calyp-
tra aristata, recta, ore latissimo æquali. Folia non a-
ristata. Weber.

789. fu- BRYUM antheris erectis subulatis: furculis acaulibus,
bulatum. *Spec. Plant.* 1581. *Syst. Plant. R.* 475. *Huds. Ang.*
476. *Hall.* 1827. *Raii. Syn.* 92. n. 3. *P. Cant.*
Flor. Lond. *Dill. t.* 45. f. 10. *Vaill. t.* 25. f. 8.

Awl-shaped Bryum.

Walls, Woods, and shady Places. P. II. III.

Radices nigrae, fibrillosae, parum ramosae. Caules sub-
sessiles, dense coacervati, simplices vel ramosi. Folia
ovato-lanceolata, patentia, pellucida, pallide viridia, mo-
dice carinata, mucrone brevi terminata, ad lentem visa.
Pedunculi unciales et ultra, pallide lutescentes, sicci con-
torti, bulbillo præditi oblongo. Capsulæ prælongæ, cy-
lindrææ,

lindraceæ, subaurantiacæ, incurvæ; annotinæ rectiores e fusco-purpureæ, e quarum ore egreditur trunculus seu cornu, e ciliis in tubum contortis compositum, apice vero liberis. Calyptra longitudine fere capsulæ, acuminata. Operculum capsula duplo brevius, acuminatum. Curtis.

BRYUM antheris erectiusculis, foliis piliferis recurvis. 790. *ru-
Spec. Plant. 1581. Syst. Plant. R. 475. Hudf. Ang. 476. Hall. 1789. Raii. Syn. 94. n. 10. P. Cant. Dill. t. 45. f. 12. Vaill. t. 25. f. 3. Moris. f. 15. t. 6. f. 1.* *rare.*

Hairy Bryum.

On thatched Houses, Walls, and Trees. P. III. IV.

Surculi erecti. Folia in caule laxissima, in apice congesta, carinata, ovata, pilo albo terminata, undique reflexa. Weber.

BRYUM antheris erectis, foliis piliferis rectiusculis, 791. *mu-
furculis simplicibus cæspitosis. Spec. Plant. 1581. Syst. Plant. R. 476. Hudf. Ang. 476. Hall. 1825. Raii. Syn. 94. n. 11. P. Cant. Dill. t. 45. f. 14. Vaill. t. 24. f. 15. Mich. t. 59. f. 7.* *rare.*

Wall Bryum.

Walls, Houses, and sandy Places. P. III. IV.

Crescit in cespitem seu pulvillum rotundum convexum, pedunculis viridibus brevibus recurvatis, ut Anthera fere foliis incumbat ovata, calyptra tenuissima brevissima solum operculum acuminatum tegente. Lin.

β. Bryum humile pilis carens, viride et pellucidum. Dill. 356. t. 45. f. 15. Vaill. t. 24. f. 14. et t. 25. f. 4.

BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis aggregatis, 792. *sco-
foliis secundis recurvatis, caule declinato. Spec. parium. Plant. 1582. Syst. Plant. R. 477. Hudf. Ang. 483. Hall. 1777. Raii. Syn. 95. n. 14. Flor. Lond. Flor. Dan. 824. f. 1. Dill. t. 46. f. 16. Vaill. t. 28. f. 12. Moris. f. 15. t. 7. f. 11.*

Broom Bryum.

Heaths, and dry Pastures. P. II. III.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath, &c.

Surculi erecti. Folia longe lanceolata, carinata, apice convoluta, nervo divisa. Apices surculorum semper incurvati, secundi. Setæ uncia longiores. Operculum longe aristatum. Caules sæpius declinati sunt. Weber.

793. undulatum. BRYUM antheris erectiusculis, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ferratis. Spec. Plant. 1582. Syst. Plant. R. 477. Hudf. Ang. 479. Hall. 1823. Raii. Syn. 95. n. 15. P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan. 477. Dill. t. 46. f. 18. Vaill. t. 26. f. 17.

Undulated Bryum.

Woods, and shady Places. P. XI—III.

Capsula sive Anthera cylindræa, incurvata, lente visa substriata, primum viridis, dein ex livido-fusca, demum rufa, Basis Operculi hemisphærica, rubra, apex pallida, setacea, obtusiuscula. Capsulæ ora ciliata Ciliis inflexis, Annulus ruber, Pollen seu Semen viride. Calyptra pallide fusca, acuminata, primum erecta, flexura capsulæ disrumpitur, et recta manet, basique sua a capsula secedit. Curtis.

794. heteromallum BRYUM antheris erectis, foliis setaceis secundis. Spec. Plant. 1583. Syst. Plant. R. 480. Hudf. Ang. 484. Hall. 1807. Raii. Syn. 96. n. 23. Flor. Dan. 479. Dill. t. 47. f. 37. Vaill. t. 27. f. 7. Moris. f. 15. t. 6. f. 5.

Heath Bryum.

Heaths, and dry Pastures. A. III—V.

Gogmagog Hills.

B. Scopario valde simile est, quoad habitum et directionem foliorum; differt vero, surculis longe minoribus, vix enim unciam excedunt, parum ramosis, ramis brevibus, foliis magis

magis capillaribus, e gramineo viridibus, setis brevioribus, singularibus, aliquando tamen etiam binis, capsulis magis erectis, non cylindricis, sed ovatis (per maturitatem late rubentibus, in siccitate subfuscis, striatis, splendentibus) operculo breviori, aristato. Weis.

BRYUM antheris erectis subrotundis: operculo mucronato. *Spec. Plant.* 1584. *Syst. Plant. R.* 481. *Huds. Ang.* 477. *Hall.* 1833. *Raii. Syn.* 94. n. 9. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 537. f. 2. *Dill. t.* 45. f. 7. *Vaill. t.* 26. f. 2. *Moris. J.* 15. t. 7. f. 18. 795. trunculatum.

Brown Bryum.

Dry Banks, Walls, &c. A. IX—III.

Capsulæ amisso operculo apparent valde truncatæ, obovatæ et rusæ, quibus manifeste differt a sequente. Lin.

BRYUM antheris erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato-patulis. *Spec. Plant.* 1584. *Syst. Plant. R.* 476. *Huds. Ang.* 478. *Hall.* 1809. *Raii. Syn.* 97. n. 26. *Flor. Lond. Dill. t.* 48. f. 43. *Vaill. t.* 29. f. 5. 796. viminalis. *ridulum.*

Green Bryum.

Dry Banks, &c. A. IX—III.

Folia viridissima. Capsulæ flavescentes, ciliatæ. Lin.

BRYUM antheris erectis oblongis barbatis, operculo acuminato obliquo, pedunculis lateralibus. *Curtis. Flor. Lond. Dill. t.* 48. f. 48. 797. barbaticum.

Bearded Bryum.

On Walls. P. XII—II.

Densissimis cæspitibus modo Bryi purpurei ad muros et aggeres nascitur. Cauliculi semunciales aut paulo plus, ramosi, erecti, foliosi. Folia e luteo-viridia, densa, lanceolata, acuta, inferioribus suberectis, supremis patentibus. Pedunculi semunciales et ultra, ex imo seu ex medio nunquam e summitate furculi enati, singulares vel plures ex eodem furculo, rubentes, nitidi, flexuosi, bulbillo oblongo nudo superne rubro præditi. Capsulæ suberectæ, tenues,

tenues, oblongæ, acuminatæ, olivaceæ, nitidæ. Calyptra longa, acuminata, parum obliqua. Operculum longum, tenue: Ciliæ aurantiacæ, seu coccineæ, spiræ modo contortæ. Curtis.

*** *Antheris nutantibus.*

798. *ar-genteum.* BRYUM antheris pendulis, furculis cylindricis imbricatis lævibus. *Spec. Plant.* 1586. *Syst. Plant. R.* 479. *Huds. Ang.* 489. *Hall.* 1821. *Raii. Syn.* 100. n. 47. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 50. f. 62, 63. *Vaill. t.* 26. f. 3. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 17.

Silver Bryum.

Walls, Tiles, and Banks. P. X—II.

Pedunculi circa hiemem surgunt e basi cauliculorum, ab aliquot lineis ad semunciam longæ, inferne purpureæ, superne pallidiores. Capsulæ ovatæ, nutantes, luteæ, versus setam rubicundæ, quæ ab initio virides, et rectæ ante maturitatem fuere. Operculum breve, obtusum, aurantiacum. Ora ciliata, Calyptra e viridi fusca, quæ non nisi in junioribus capsulis reperitur. Curtis.

799. *pul-vinatum.* BRYUM antheris subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. *Spec. Plant.* 1586. *Syst. Plant. R.* 480. *Huds. Ang.* 487. *Hall.* 1822. *Raii. Syn.* 100. n. 46. *P. Cant. Dill. t.* 50. f. 65. *Vaill. t.* 29. f. 2. *Moris. f.* 15. t. 6. f. 21.

Grey Bryum.

Houses, Walls, and Tiles. P. III. IV.

Folia longo et albo pilo terminata. Capsulæ ellipticæ, in senili ætate lineatæ reflectuntur et sese immergunt intra folia, ut solet caput dormientis Aviculæ intra plumas recondi. Scop.

800. *car-neum.* BRYUM antheris pendulis subglobosis; foliis acutis alternis. *Spec. Plant.* 1587. *Syst. Plant. R.* 481. *Huds. Ang.* 489. *Hall.* 1834. t. 45. f. 6. *Raii. Syn.* 102. n. 53. *Dill. t.* 50. f. 69.

Shining Bryum.

Watery

Watery Places. P. III. IV.

Hinton, and Teversham Moors.

Rachis tenella, fragilis, colorata, cui folia adnectuntur ovato-lanceolata, nitida, patula. Setæ ex annotinis furculis egrediuntur: capitulis maturis rubellis, operculoque convexo, obtuso tectis. De Necker.

BRYUM antheris oblongis nutantibus, foliis subula-801. *sim-*
tis, furculo simplicissimo medio pedunculifero. *Huds. plex.*
Ang. 486. Spec. Plant. 1587. Syst. Plant. R. 481.
Hall. 1808. Dill. t. 50. f. 59.

Simple Bryum.

Sandy Banks. P. III. IV.

Cauliculi foliis vestiuntur capillaceis, nunc obscurius, nunc lætius viridibus. Setæ ex eorum medio tenues rubræ, vix semunciam longæ, exeunt, in quibus capsulæ nascuntur per maturitatem rubræ, operculo e latiuscula (ipsa capsula latiore) basi cuspidè acuta brevi terminato, quo abscedente ora eleganter denticulata sit: setæ basis tuberculo parvo nititur. Dillenius.

HYPNUM. *Gen. Plant. 1195.*

Anthera operculata. Calyptra lævis. Filamentum laterale ortum e perichætio.

* *Frondebis pinnatis.*

HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata basi 802. *tax-*
pedunculifera. *Spec. Plant. 1587. Syst. Plant. R. ifolium.*
482. *Huds. Ang. 493. Hall. 1775. Raii. Syn. 88.*
n. 41. P. Cant. Flor. Dan. 473. f. 2. Dill. t. 34. f.
2. Vaill. t. 24. f. 11.

Yew-leaved Hypnum.

Woods, Hedges, and shady Places. P. II—V.

Folia lanceolata, elliptica, ad angulum acutum disposita, nervo in mucronem desinente. Setæ versus basin insertæ. Weber.

HYPNUM

803. *bry-* HYPNUM fronde simplicissima pinnata lanceolata
oides. apice pedunculifera. *Spec. Plant.* 1588. *Syst. Plant.*
R. 483. *Huds. Ang.* 493. *Hall.* 1776. *Raii. Syn.*
88. n. 42. *P. Cant. Flor. Dan.* 473. f. 1. *Dill. t.*
34. f. 1. *Vaill. t.* 23. f. 13. *Moris. f.* 15. t. 6.
f. 11.

Dwarf Hypnum.

Shady Places. P. II—V.

Moor-barns Grove.

Setæ terminales; Oræ ciliatæ. Weber.

804. *adi-* HYPNUM fronde pinnata ramosa erecta medio pe
antoides. dunculifera. *Spec. Plant.* 1588. *Syst. Plant. R.* 484.
Huds. Ang. 494. *Hall.* 1774. *Raii. Syn.* 87. n. 39.
P. Cant. Dill. t. 34. f. 3. *Vaill. t.* 28. f. 5.

Upright Hypnum.

Moors, and Bogs. P. III. IV.

Hinton Moor.

Ex perichætio insignis crassitie e medio surculorum Setæ, pro ratione surculorum breves, rubicundæ, alternæ, copiosæ. Calyptra pallida, apice fusca. Operculum admodum acuminatum, læte purpureum, quo delapso capsulæ urceolatæ, in adultioribus nutantes, oræ ciliis brevissimis vix conspicuis. Weber.

805. *com-* HYPNUM fronde pinnata ramosa: foliolis imbricatis
planatum acutis complicatis compressis. *Spec. Plant.* 1588.
Syst. Plant. R. 484. *Huds. Ang.* 495. *Hall.* 1771.
Raii. Syn. 87. n. 38. *P. Cant. Dill. t.* 34. f. 7.
Vaill. t. 23. f. 4. *Moris. f.* 15. t. 5. f. 5.

Flat Hypnum.

On Trees. P. III. IV.

Secundum longitudinem caulis, rarius ex ramis oriuntur setæ semunciales circiter, breviores etiam et longiores, e perichætio ex foliis setosis arête sibi incumbantibus conflato. Capsulæ ovatæ. In foliorum alis in plerisque gemmulæ

mulæ inveniuntur, ex quibus nunc setæ, nunc novi ramuli egrediuntur. Weber.

*** Surculis vagis.*

HYPNUM ramis vagis recurvis, foliis ovatis recur- 806. *tri-*
vatis patulis. *Spec. Plant.* 1589. *Syst. Plant. R.* 487. *quetrum.*
Huds. Ang. 496. *Hall.* 1729. *Raii. Syn.* 80. n. 1.
P. Cant. Dill. t. 38. f. 28. *Vaill. t.* 28. f. 9.

Triangular Hypnum.

Woods, and dry Pastures. P. IX—I.

Madingley Wood. Gogmagog Hills.

Surculi primarii apex admodum incrassatus, paululum incurvus. Rami attenuati. Folia patula, ad basin longitudinaliter plicata. Setæ unciales. Weber.

HYPNUM ramis vagis subrepentibus foliolis ovatis 807. *rumucronatis imbricatis. Spec. Plant.* 1590. *Syst. Plant. tabulum,*
R. 488. *Huds. Ang.* 496. *Hall.* 1730. *Raii. Syn.*
80. n. 2. *P. Cant. Flor. Dan.* 824. f. 2. *Dill. t.* 38.
f. 29. *Vaill. t.* 27. f. 8. et t. 23. f. 2. *Moris. f.* 15.
t. 6. f. 35.

Toothed Hypnum.

Woods, and Hedges. P. IX—XII.

Surculi implexi, subrepentes, cum ramis attenuati, teneri. Folia ad caulis directionem posita, nervo divisa, ovata, acuminata. Opercula nunc obtusa, nunc acuminata, etiam aristata, sæpius in uno eodemque specimine. Weber.

β. Hypnum vulgare dentatum, operculis cuspidatis. *Dill.* 297. t. 38. f. 30.

γ. Hypnum foliis rusciformibus, capsulis subrotundis, *Dill.* 298. t. 38. f. 31.

Rivers, Streams, and Springs.

Surculi magis repentes, minusque implexi sunt. Weber.

*** *Surculis pinnatis.*

808. *fili-* HYPNUM furculis pinnatis: ramulis distantibus, fo-
cinum. liolis imbricatis incurvis acutis secundis. *Spec. Plant.*
 1590. *Syst. Plant. R.* 488. *Huds. Ang.* 498. *Hall.* 1766.
Raii. Syn. 85. n. 32. *P. Cant. Dill. t.* 36. f. 19.
Vaill. t. 29. f. 9.

Bog Hypnum.

Bogs. P. III.

Hinton Moor, &c.

Surculi *erecti, simplices (rarissime ramosi)* Pinnulæ ra-
meæ ad angulum rectum dispositæ, apicibus uncinatis,
foliis deorsum secundis. Capsulæ oblongo-cylindricæ,
maturæ inclinatæ, incurvæ. Surculorum apex in aver-
sum a seta latus flexus, admodum incrassatus. Setæ ut
plurimum in medio surculorum oriuntur. Weber.

809. *pro-* HYPNUM furculis proliferis plano-pinnatis peduncu-
liferum. lis aggregatis. *Spec. Plant.* 1590. *Syst. Plant. R.*
 489. *Huds. Ang.* 499. *Hall.* 1764. *Raii. Syn.* 86.
 n. 36. *P. Cant. Flor. Lond. Dill. t.* 35. f. 14. *Vaill.*
t. 25 f. 1.

Proliferous Hypnum.

Woods, and Hedges. P. XII—II.

Singulari structura muscus, quod una frons alterius medio
sive disco inferatur multoties. Lin.

Undique compressum. Folia in furculis et ramis laxè dis-
posita, pellucente ubique nervo purpureo. Siccum luteo-
splendens. Weber.

810. *pa-* HYPNUM furculis plano-pinnatis continuatis, pe-
rietinum. dunculis aggregatis. *Spec. Plant.* 1590. *Syst. Plant.*
R. 490. *Huds. Ang.* 499. *Hall.* 1765. *Raii. Syn.*
 86. n. 35. *P. Cant. Dill. t.* 35. f. 13. *Vaill. t.* 28.
 f. 1. et t. 29. f. 1. *Moris. f.* 15. t. 5. f. 20.

Wall Hypnum.

Woods, and Heaths. P. II. III.

Madingley,

Madingley, Kingston, and Eversden Woods.

Undique teretiusculum. Folia in pinnis rameis arcte sibi incumbentia, ita ut nervus haud pelluceat. Siccum absque splendore. Weber.

HYPNUM furculis subpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ovatis, antheris cernuis. *Mur. longum. Syst. Veg. 800. Syst. Plant. R. 490. Hudf. Ang. 499. Hall. 1758. Raii. Syn. 80. n. 5. P. Cant. Dill. t. 35. f. 15. Vaill. t. 23. f. 9.*

Trailing Hypnum.

On trunks of Trees, decayed Wood, and damp Ground.
P. XI—II.

Surculi confertissimi, tenues, ramosi. Pinnulae rameae paucae. Folia secunda, pilifera, in duplici aut triplici serie. Weber.

HYPNUM furculis pinnatis: ramulis approximatis: apicibus recurvis. *Spec. Plant. 1591. Syst. Plant. R. 491. Hudf. Ang. 498. Hall. 1768. Raii. Syn. 85. n. 32. P. Cant. Dill. t. 36. f. 20. Vaill. t. 27. f. 14. Loes. t. 42.*

Crested Hypnum.

Dry chalky Hills. P. III. IV.

Gogmagog Hills. Chalk-pit Close, &c.

Pennam castrensem pulchre refert parallelis nitentibusque radiis ad marginem deflexa fronde, unde sericea facile observatur, sed raro fructificans. Lin.

*** Foliis reflexis.

HYPNUM furculis subpinnatis, foliis secundis recurvis apice subulatis. *Spec. Plant. 1592. Syst. Plant. cupressi-R. 492. Hudf. Ang. 500. Hall. 1737. Raii. Syn. 89. n. 48. P. Cant. Flor. Dan. 535. f. 2. Dill. t. 37. f. 23. Vaill. t. 27. f. 13. Moris. f. 15. t. 5. f. 8.*

Cypress Hypnum.

Woods, at the roots of Trees. P. II. III.

F f f 2

Nitet

Nitet flavescente colore. Rami frequentissimi, inordinati. Caules complanati, prostrati. Folia imbricata, multorum ordinum: falcata, in pilum incurvum producta. Summi rami in cincinnum intorti. Vaginae inter folia latentes. Setae ex rubris flavae, unciales. Capsula erecta, deinde inclinata, cylindrica, curvula, non cernua. Operculum breve, conicum, aristatum. Calyptra flavescens. Haller.

814. a- **HYPNUM** surculis erectiusculo-subramosis, foliis secundis recurvis subulatis, ramis recurvatis. *Mur. Syst. Veg. 800. Syst. Plant. R. 493. Hudf. Ang. 501. Hall. 1736. Raii. Syn. 82. n. 15. Dill. t. 37. f. 26.*

Hooked Hypnum.

Watery Places. P. IV—VIII.

Surculi erecti, simplices, teretiusculi, florigeri, subpinnati, foliis secundis, apicibus aduncis. *Weber.*

815. scar- **HYPNUM** ramis vagis procumbentibus recurvis, folioides. His secundis acuminatis. *Spec. Plant. 1592. Syst. Plant. R. 493. Hudf. Ang. 501. Dill. t. 37. f. 25.*

Scorpion Hypnum.

Turfy Bogs, P. XI—IV.

Hinton Moor.

Muscus procumbens, ramis vagis fuscis, apicibus aduncis flavis. Lin.

816. viti- **HYPNUM** surculis repentibus, ramis vagis teretibus, culosum, foliis patulis acuminatis. *Spec. Plant. 1592. Syst. Plant. R. 494. Hudf. Ang. 501. Hall. 1739. Raii. Syn. 85. n. 30. P. Cant. Dill. t. 39. f. 43. Vaill. t. 23. f. 1. Moris. f. 15. t. 5. f. 7. Loes. t. 49.*

Cylindrical Hypnum.

On trunks of Trees. P. III. IV.

Setae pro ratione longitudinis viticulorum breves, vix unciales, e luteo pallidae ab initio, sensim purpurascens, inter alas ramularum e squamoso piloso exiguo perichatio. Capsulae

CRYPTOGAMIA MUSCI.

413

Capsulæ parvæ, ovatæ, aut cylindricæ, e luteo purpurascens, (per ætatem fuscæ) nitentes. Operculum brevissimum, conicum, acutum. Ora glabra, nudo oculo, sub lente levissime ciliata. Weis.

HYPNUM ramis vagis, foliis lanceolatis complicato- 817.
carinatis quinquesariam recurvatis. *Mur. Syst. Veg. squarro-*
800. *Syst. Plant. R. 494. Hudf. Ang. 502. Hall. sum.*
1732? *Raii. Syn. 82. n. 10. Flor. Dan. 535. f. 1.*
Dill. t. 39. f. 38. Moris. f. 15. t. 6. f. 2.

Reflexed-leaved Hypnum.

Moist Meadows, and watery Places. P. III. IV.

Hinton Moor.

Setæ unciales sesquiunciales; passim e perichætio tereti, squamoso, piloso ortæ, purpureæ, rectæ; Capsulæ subovata, spadicea, nutantes; Ora late hians, ciliis luteis obsita; Operculum obtusum. Weis.

HYPNUM furculis reptantibus, ramis vagis erectis, 818. lo-
foliis secundis, antheris subrotundis. *Spec. Plant. reum.*
1593. *Syst. Plant. R. 495. Hudf. Ang. 502. Raii.*
Syn. 82. n. 12. Dill. t. 39. f. 40. Moris. f. 15. t. 5.
f. 24. Vaill. t. 25. f. 2.

Spreading Hypnum.

Heaths, and dry Pastures. P. IV.

On the border of Hinton Moor.

Magnam habet similitudinem cum Hypno squarroso, et forte etiam specie non diversum: distingui tamen poterit furculis multo longioribus, tactu rigidis, magis ramosis, foliis longioribus, falcatis, reflexis quidem etiam, at non in tantum ut in squarroso. Color e luteo viridis, cum splendore. Summitum furculorum apices crassiores recurvi. Weis.

***** Surculis dendroidibus, seu fasciculatis.

HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis termina- 819. den-
libus simpliciusculis, antheris erectis. *Spec. Plant. droides.*
1593. *Syst. Plant. R. 496. Hudf. Ang. 503. Hall.*
1747.

CRYPTOGAMIA MUSCI.

1747. *Raii. Syn.* 81. n. 9. *P. Cant. Flor. Dan.* 823. f. 2. *Dill. t.* 40. f. 48. *Vaill. t.* 26. f. 6. *Moris. f.* 15. t. 5. f. 31.

Tree Hypnum.

Woods, and shady Places. P. II. III.

Madingley Wood. Moor-Barns. Gamlingay.

Pedunculi numerosi, fronde longiores. Anthera cylindracea, erecta, Calyptra ad pedunculum usque semitecta; Operculo conico, erecto. Stylus ex pedunculo elongata Antheram perforans, pollenque colligens, supra antheræ orificium prominens, operculo hinc ægre decidente, interne affixus, fere uti in Buxbaumia. Similem Stylum seu columnam in Pol. communi, et aliis quidem, non vero supra antheram prominentem, operculoque cohærentem vidi. Leers.

820. *alo-* HYPNUM furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, antheris subnutantibus. *Spec. Plant.* 1594. *Syst. Plant. R.* 496. *Huds. Ang.* 503. *Hall.* 1748. *Raii. Syn.* 81. n. 8. *P. Cant. Dill. t.* 41. f. 49. *Vaill. t.* 23. f. 5. *Moris. f.* 15. t. 5. f. 30.

Fox-tail Hypnum.

Woods, and shady Places. P. IV.

Caulis 4 seu 5-pollicaris, obliquus, squamis vestitus acuminatis, patulis, albidis. Frons incurva, depressiuscula: ramis subdepressis, inæqualibus, superioribus subpinnatis. Folia serrata. Pedunculi fronde breviores, incurvi. Antheræ ovales, obliquæ; Operculo rostrato incurvo. Leers.

***** *Surculis teretiusculis.*

821. *pu-* HYPNUM furculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ovatis obtusis conniventibus. *Spec. Plant.* 1594. *Syst. Plant. R.* 497. *Huds. Ang.* 504. *Hall.* 1743. *Raii. Syn.* 81. n. 7. *P. Cant. Flor. Lond. Flor. Dan.* 706. f. 2. *Dill. t.* 40. f. 45. *Vaill. t.* 28. f. 3.

Meadow Hypnum.

Woods,

Woods, Hedges, and Pastures. P. XI—II.

Pedunculi nobiscum non raro occurrunt mense Novembri, unciales et biunciales, erecti, inferne ruberrimi, superne flavescences, parum flexuosi, nitidi. Perichætium oblongum, squamosum, squamæ erectæ, lanceolatæ, adpressæ. Capsulæ adultæ subovata, parum nutantes; Calyptra membranacea, lævis, primo erecta, cito caduca. Operculum breve, conicum; Ciliæ externæ plurimæ, setaceæ, rigidulæ, rufescentes; internæ membrana connexæ, apice convergentes; Pollen seu Semen virescens. Curtis.

HYPNUM furculis teretibus ramosis, foliolis acutis 822. ripatulis distantibus. *Spec. Plant.* 1595. *Syst. Plant.* parium. R. 498. *Huds. Ang.* 505. *Hall.* 1746. *Raii. Syn.* 81. n. 6. *P. Cant. Flor. Dan.* 649. f. 1. *Dill. t.* 40. f. 44.

Water Hypnum.

Banks of Rivers, and sides of Ponds, &c. P. IX—IV.

Surculi filamentosi in aliis longissimi, in aliis pollicares, tenuissimi, rubri. Anthera rubra, falcata, brevissima, ore ciliari. Lin.

HYPNUM furculis vagis: apice foliis convolutis acuminato. 823. cuspidatum. *Mur. Syst. Veg.* 801. *Syst. Plant.* R. 499. *Huds. Ang.* 505. *Hall.* 1741. *Raii. Syn.* 82. n. 14. *P. Cant. Dill. t.* 39. f. 34. *Vaill. t.* 28. f. 11.

Pointed Hypnum.

Wet Meadows, &c. P. III—V.

Surculi erecti, subramosi, compressiusculi. Folia concava, acuminata, in ramorum extremitatibus dense convoluta in acumen cuspidatum. Perichætium et tuberculum insignia, lineam sæpius excedentia. Weber.

***** Surculis confertis.

HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, 824. sericifoliis subulatis, antheris erectis. *Spec. Plant.* 1595. *Syst. Plant.* R. 499. *Huds. Ang.* 505. *Hall.* 1750. *Raii.*

Raii. Syn. 84. n. 23. P. Cant. Flor. Lond. Dill. t. 42. f. 59. Vaill. t. 27. f. 3. Moris. f. 15. t. 5. f. 25.

Silky Hypnum.

Walls, dry Banks, and trunks of Trees. P. IX—II.

Setæ semunciales, unciales, purpureæ, perichætio brevi, crasso, squamoso cinctæ, confertæ, circa medium furculi et ramorum nervum ortæ. Capsulæ longæ, teretes, inferne paululum incrassatæ, sive lageniformes, erectæ, ochreæ; Ora tenui ciliata, ciliis albis. Operculum miniatum rostratum. Calyptra pallida. Weis.

825. *ve-* HYPNUM furculo repente, ramis confertis erectis, *lutinum.* foliis subulatis, antheris subnutantibus. *Spec. Plant. 1595. Syst. Plant. R. 500. Hudf. Ang. 506. Hall. 1754. Raii. Syn. 84. n. 24. P. Cant. Flor. Dan. 475. Dill. t. 42. f. 61. Vaill. t. 26. f. 9.*

Velvet Hypnum.

On the roots of Trees, and on the Ground in shady Places. P. II. III.

Setæ passim e medio repente caule enatæ, unciales, purpureæ, perichætio cinctæ squamoso, crassum viride tuberculum setæ ambiente. Capsulæ nutantes, cylindricæ, aut ovatæ, splendentes, subpurpureæ per ætatem fusæ. Operculum conicum, breve, e viridi acutum. Weis.

826. *ser-* HYPNUM furculis repentibus, ramis filiformibus, *pens.* foliis oblitteratis. *Spec. Plant. 1596. Syst. Plant. R. 500. Hudf. Ang. 507. Hall. 1756. Raii. Syn. 85. n. 27. Dill. t. 42. f. 64. Vaill. t. 28. f. 2, 6, 7, 8. Moris. f. 15. t. 5. f. 14, 21.*

Creeping Hypnum.

On rotten Wood, and roots of trees, &c. P. III. IV.

Color læte gramineus. Setæ admodum frequentes, prælongæ pro ratione teneritatis furculorum, biunciales, erectæ, purpureæ nitentes, cum capsulis inclinatis, cylindricis, ochreis, operculo acuto tectis. Ora ciliata. Weis.

HYPNUM

HYPNUM furculis erectis ramosis incurvatis. *Spec.* 827. *sci-*
Plant. 1596. *Syst. Plant. R.* 501. *Huds. Ang.* 507. *uroides.*
Hall. 1749. *Raii. Syn.* 83. n. 22. *P. Cant. Dill. t.*
41. f. 54. *Vaill. t.* 27. *f.* 12. *Moris. f.* 15. *t.* 5.
f. 27.

Squirrel-tail Hypnum.

On the trunks of Trees. P. II—IV.

Moor-barns, &c.

Pedunculi maturi funis instar torti; feminae furculi di-
stincti crescunt. *Lin.*

Color ex obscuro viridis, per ætatem e rubiginoso fuscus.
Setæ ad originem ramulorum semunciales, croceæ, erectæ,
e perichætio gracili, squamoso. Capsulæ oblongæ, ovato-
cylindricæ, erectæ, spadiceæ. Operculum conicum,
acutum. Ora albidis ciliis obsita. Calyptra pallida,
apice supremo lutescente. Observantur in quibusdam
viticulis tumidioribus, innumera granula fusca, sub lente
e minimis foliolis composita. *Weis.*

HYPNUM furculis ramosissimis: ramis subulatis u-828. *my-*
trinque attenuatis teretibus. *Spec. Plant.* 1596. *Syst. ofuroides.*
Plant. R. 501. *Huds. Ang.* 507. *Hall.* 1752. *Raii.*
Syn. 83. n. 17. *P. Cant. Dill. t.* 41. *f.* 51. *Vaill.*
t. 27. *f.* 6. *Moris. f.* 15. *t.* 6. *f.* 3.

Mouse-tail Hypnum.

On the trunks of Trees. P. I—IV.

Madingley Wood, &c.

Folia arête imbricata, ovato-lanceolata, in pilum termi-
nata, e læte gramineo viridi splendentia. Setæ circa
ramorum originem unciales, biunciales erectæ, croceæ, e
perichætio brevi, gracili, squamoso; Capsulæ cylindri-
cæ, erectæ, aut subnutantes, ochreæ. Ora ciliata.
Weis.

A. L. G. Æ.

JUNGERMANNIA. *Gen. Plant.* 1196.

Masc. pedunculatus, nudus. *Anthera* quadrivalvis.

Fem. sessilis, nudus, seminibus subrotundis.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

829. bi- JUNGERMANNIA frondibus simpliciter pinnatis
dentata. apice floriferis, foliolis bidentatis. *Spec. Plant.* 1598.
Syst. Plant. R. 505. *Huds. Ang.* 511. *Hall.* 1865.
Raii. Syn. 113. n. 19. *P. Cant. Dill.* t. 70. f. 11.
Vaill. t. 19. f. 8. *Mich.* t. 5. f. 12. *Moris.* f. 15. t.
6. f. 47.

Bifid Jungermannia.

Woods, and moist shady Places. P. X—XII.

Folia ex ovato subquadrata, bifida, incisione lunulata.
Weber.

** *Frondibus imbricatis.*

830. com- JUNGERMANNIA furculis repentibus: foliolis in-
planata. ferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis æqua-
libus. *Spec. Plant.* 1599. *Syst. Plant. R.* 509. *Huds.*
Ang. 514. *Hall.* 1860. *Raii. Syn.* 111. n. 10. *P.*
Cant. Flor. Lond. Dill. t. 72. f. 26. *Mich.* t. 5. f.
21.

Flat Jungermannia.

On the trunks of Trees. P. IV.

*Ad extremitates, et passim ad exortum ramulorum prodeunt
thecæ planæ, squamis dupla vel triplo longiores, dilute vi-
rides, truncatæ, e quibus setæ breves, lineam non exce-
dentes emergunt, tenuissimæ, cum parvulis nigris capi-
tulis, in fuscas lacinulas pilosas diffilientes.* Weis.

831. di- JUNGERMANNIA furculis repentibus, foliolis in-
latata. ferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice
latioribus.

lterioribus. *Spec. Plant.* 1600. *Syst. Plant. R.* 509.
Huds. Ang. 514. *Hall.* 1874. *Raii. Syn.* 111. n. 11.
P. Cant. Dill. t. 72. f. 27. *Vaill.* t. 19. f. 10. *Mich.*
 t. 6. f. 6.

Scaly Jungermannia.

On the trunks of Trees. P. III. IV.

Color ut plurimum atroviridis aliquando ad rufescentem
 vergens. Flores initio veris profert, plerumque e sum-
 mis ramis, e thecis angulosis tumidis, cum setis linearibus,
 capitulisque subfuscis, lacinulis pilosis. Weis.

JUNGERMANNIA foliis imbricatis serie duplici: 832. ta-
 superioribus subrotundis convexis obtusis quadruplo marisci.
 majoribus. *Spec. Plant.* 1600. *Syst. Plant. R.* 510.
Huds. Ang. 514. *Hall.* 1873. *Dill.* t. 72. f. 31.
Vaill. t. 23. f. 10. *Mich.* t. 6. f. 5.

Tamarisk Jungermannia.

On the Ground, and trunks of Trees. P. III.

Nervus distinctior visu, quam in præcedente, inferne geni-
 culatus apparet, ligulis exiguis per lentem bifidis, per to-
 tam longitudinem squamatim tectus, qua nota ut essentiali
 a priori differentia, distingui optime poterit. Color in
 junioribus obscure viridis, in adultioribus ut plurimum
 rubiginoso-fuscus. Flores profert e summis ramis, setis
 brevissimis, capitulis e luteo fuscis, laciniis pilosis. Weis.

JUNGERMANNIA surculis procumbentibus subtus 833. pla-
 imbricatis, foliolis cordatis acutis. *Spec. Plant.* 1800. typhylla.
Syst. Plant. R. 510. *Huds. Ang.* 515. *Hall.* 1872.
Dill. t. 72. f. 32. *Vaill.* t. 19. f. 9. *Mich.* t. 6. f. 3,
 4. *Moris.* f. 15. t. 6. f. 44.

Wall Jungermannia.

On Walls, and trunks of Trees. P. III. IV.

Madingley Wood, &c.

Surculis suberectis, digitum circiter longitudine æquantibus,
 in ramos patulos brachiatis, densis cæspitibus, uno surcu-
 lo alteri appposito, crescit. Foliola ex ovato lanceolata,

imbricatim duplici serie a dextra ad sinistram, a sinistra ad dextram alternatim congesta, obscure viridia, convexa superius, inferne concava, et auriculata. Flores e foliorum alis profert. Weis.

*** *Acaules frondibus simplicibus.*

834. *pin-guis.* JUNGERMANNIA acaulis, fronde oblonga sinuata pingui. *Spec. Plant.* 1602. *Syst. Plant. R.* 513. *Huds. Ang.* 517. *Hall.* 1884. *Raii. Syn.* 110. n. 4. *Dill. t.* 74. f. 42. *Mich. t.* 4. f. 2. *Pluk. t.* 42. f. 2.

Slippery Jungermannia.

Damp, and watery Places. P. IV.

On the sides of Madingley Bath, &c.

Pedunculi (seu setæ) albicantes, pellucidi, unctales, bi ad triunciales, capitula gerunt oblonga, instar clavæ, nigra, lucida, debiscentia in quatuor oblongas lacinias subhirsutas, pulverem nigro-fuscum ejaculantia. Quædam longiora specimina, his floribus destituta, viridibus verrucis obsita sunt, circa medium longitudinem. Weis.

MARCHANTIA. *Gen. Plant.* 1198.

Masc. Cal. peltatus, subtus tectus corollis monopetalis. Antheræ multifidæ.

Fem. Cal. sessilis, campanulatus, polyspermus.

835. *po-hymorpha.* MARCHANTIA calyce communi decemfido. *Spec. Plant.* 1603. *Syst. Plant. R.* 515. *Huds. Ang.* 519. *Hall.* 1891. *Raii. Syn.* 115. *P. Cant.*

Lichen petræus latifolius, five Hepatica fontana. Bauh. Pin. 362. *Dill. t.* 76. f. 6. *Mich. t.* 1. f. 1.

Common Marchantia.

Damp Places, sides of Wells, Bogs, &c. P. VI—VIII.

Hinton Moor. Near the Water-engine, in the Garden of Pembroke College.

Ex antheris floriferis exit lana lutea, quæ sponte movetur in anthera, dum Pollen atomi instar exstillat. Sahlberg.

β. Lichen

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

421

β. Lichen petræus stellatus. *Bauh. Pin.* 362. *Raii. Syn.* 115. n. 5. *Dill. t.* 77. f. 7. *Mich. t.* 1. f. 2.

MARCHANTIA calyce communi quinqueloculari 836. conica. subovato. *Spec. Plant.* 1604. *Syst. Plant. R.* 518. *Huds. Ang.* 521. *Hall.* 1889. *Raii. Syn.* 114.

Lichen petræus cauliculo pileolum sustinente. *Bauh. Pin.* 362. *Flor. Dan.* 274. *Dill. t.* 75. f. 1. *Mich. t.* 2. f. 1.

Conic Marchantia.

Wet shady Places. P. IV.

Hinton Moor.

Feminei flores in fronde, tanquam verrucæ. *Lin.*

Dioica, surculi areolis papillulas cingentibus distincti. Setæ longæ, ortæ ex perichætio cavo, terminatæ pileo conico, subquinqueloculari. *Weber.*

LICHEN. *Gen. Plant.* 1202.

Masc. *Receptaculum* subrotundum, planiusculum, nitidum.

Fem. *Farina* foliis adspersa.

* *Leprosi tuberculati.*

LICHEN leprosus albicans, lineolis nigris ramosis 837. characteriformibus. *Spec. Plant.* 1606. *Syst. Plant. scriptus. R.* 522. *Huds. Ang.* 523. *Hall.* 2079. *Raii. Syn.* 71. n. 48. *P. Cant.* *Dill. t.* 18. f. 1. *Mich. t.* 56. f. 3.

Lettered Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

In crusta lævi et tenui rimæ observantur copiosæ, quæ in uno eodemque specimine simplices, rectas, curvas, angulosas, arcuatas, distinctas, anastomosantes alijsmodi lineas formant. *Hagen.*

LICHEN leprosus: verrucis subtessellatis lævigatis 838. *per-* *tufus.* *pertufis* poro uno alterove cylindrico. *Mur. Syst. Veg.* 805. *Syst. Plant. R.* 524. *Huds. Ang.* 525. *Hall.* 2053.

2053. *Flor. Dan.* 766. *Dill. t.* 18. *f.* 9. *Mich. t.* 52. *Ord.* 32.

Pierced Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Crusta leprosa, alba, tenuis; ubi vero floret crassa, fissa in verrucas angulatas, læves, poro uno alterove pertusas. Lin.

Sub quolibet poro latet sacculus sphæricus, pulvere carbonario repletus. Weber.

839. *ru-* LICHEN leprofus albicans; lineolis simplicibus punctisque nigris confertis. *Spec. Plant.* 1607. *Syst. Plant. R.* 525. *Huds. Ang.* 524. *Dill. t.* 18. *f.* 2.

Wrinkled Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Tubercula sunt rotunda, parva, approximata, hinc et inde in varias figuras confluentia, atra. Num hic Lichen successu temporis in Lichenem transit scriptum? Hagen.

840. *san-* LICHEN leprofus cinereo-virescens, tuberculis atris. *guinari* *Spec. Plant.* 1607. *Syst. Plant. R.* 525. *Huds. Ang.* 524. *Hall.* 2065. *Raii. Syn.* 71. *n.* 52. *P. Cant. Dill. t.* 18. *f.* 3.

Sanguineous Lichen.

On the bark of Trees, and on old Walls. P. I—XII.

Crusta tenuissima, subcinerea. Tubercula subglobosa magna, non nitida, margine obsoleto angulato, non membranaceo. Lin.

841. *fuf-* LICHEN leprofus fuscus, tuberculis atris. *co-ater.* *Spec. Plant.* 1607. *Syst. Plant. R.* 525. *Huds. Ang.* 524. *Hall.* 2062.

Fuscous Lichen.

On Stones. P. I—XII.

Ex meris atris irregularibus tuberculis, nunc sparsis, nunc magis

magis coadunatis constat, crusta tenuissima atro fusca in extremis solummodo apparet marginibus. Weis.

LICHEN leprosus albidus, tuberculis subrotundis fer- 842. *ver-*
rugineis. *Mur. Syst. Veg.* 805. *Syst. Plant. R.* 525. *nalis.*
Lichen ferrugineus. *Huds. Ang.* 526. *Hall.* 2070.
Dill. t. 18. *f.* 4. *et t.* 55. *f.* 8.

Rusty Lichen.

On the bark of Trees, and on old Pales. P. I—XII.

Crusta cinerascenti-alba : Tubercula subglobosa, gelatino-
sa, conferta, sessilia, absque margine calycino. Lin.

LICHEN leprosus candidus; tuberculis atris. *Spec.* 843. *cal-*
Plant. 1607. *Syst. Plant. R.* 526. *Huds. Ang.* 524. *carius.*
Dill. t. 18. *f.* 8.

Calcareous Lichen.

On calcareous Rocks, and on old Walls. P. I—XII.

In ætate adultiori, tubercula atra variæ magnitudinis pos-
sim nasci observantur, quæ a magnitudine seminis Milii,
quam æquant a primo initio, ad lentis magnitudinem in-
crescunt. Per vetustatem, et in iis locis imprimis, ubi
pluviæ valde exposita est crusta, a rupibus secedit in fru-
stra lacera, et decedit. Weis.

LICHEN leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. 844. *fa-*
Spec. Plant. 1608. *Syst. Plant. R.* 526. *Huds. Ang.* *gineus.*
526. *Hall.* 2086. *Mich. t.* 53. *f.* 1, 2. *Dill. t.* 18.
f. 11. *A, B.*

Beach Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Crusta est alba, glaucescens, glebulis facta calciformibus,
nulla linea marginali determinata. Hanc obtinent tu-
bercula irregularis figuræ, diversæ sæpissime magnitudi-
nis, alba farinacea. Hagen.

LICHEN leprosus cinereus, tuberculis albidis rugosis. 845. *car-*
Spec. Plant. 1608. *Syst. Plant. R.* 527. *Huds. Ang.* *pineus.*
526. *Dill. t.* 18. *f.* 11. *C, D?*

Horn-

Horn-beam Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Occupat sæpissime totum arboris corticem. Tenuissimus fere omnium tuberculoforum. Maculæ albidæ solum oculo nudo animadvertuntur, in quibus ope microscopii tubercula distinguere valemus. Hagen.

846. *in-* LICHEN leprofus incanus, tuberculis nigris confertis. *canus.* Dill. t. 18. f. 17. A.

Hoary Lichen.

On the bark of Trees, and on Walls. P. I—XII.

Crusta orbicularis, rugosa, margine subfoliaceo. Diameter 1-2-uncialis.

847. *cæ-* LICHEN leprofus cærulescens, tuberculis nigrican-
ruleo-ni- tibus. *Light. Flor. Scot.* 805.
gricans. Bluish Lichen.

Heaths, and dry Banks. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Tubercula juniora subviridia, fere sessilia; adultiora, stipitata, cærulescentia, demum nigricantia.

848. *mus-* LICHEN leprofus cinereus, tuberculis atris. *Fig. nost.*
corum. Moss Lichen.

On Mosses. P. I—XII.

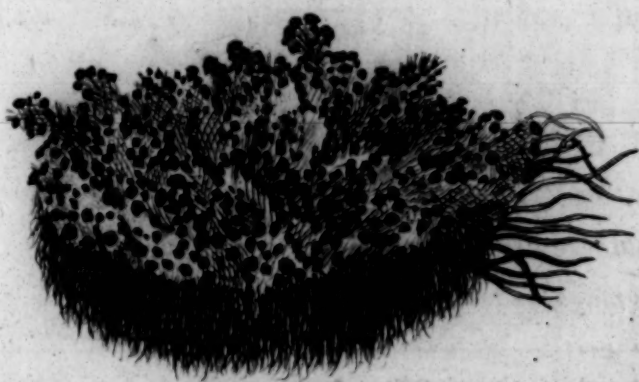
Gogmagog Hills.

Crusta parum cohærens, farinosa, Byssus incanæ Lin. omnino similis, colore pariter varians cinereo, aut ex cinereo virescenti. Tubercula in siccioribus interdum planiuscula, alias convexa, nitentia, atra, copiosa, magna, ætate sæpius turbinata. Weber.

* * Leprosi scutellati.

849. *can-* LICHEN crustaceus flavus, scutellis luteis. *Spec.*
delarius. *Plant.* 1608. *Syst. Plant. R.* 528. *Huds. Ang.* 528.
Hall. 2023. *Dill. t.* 18. f. 18.

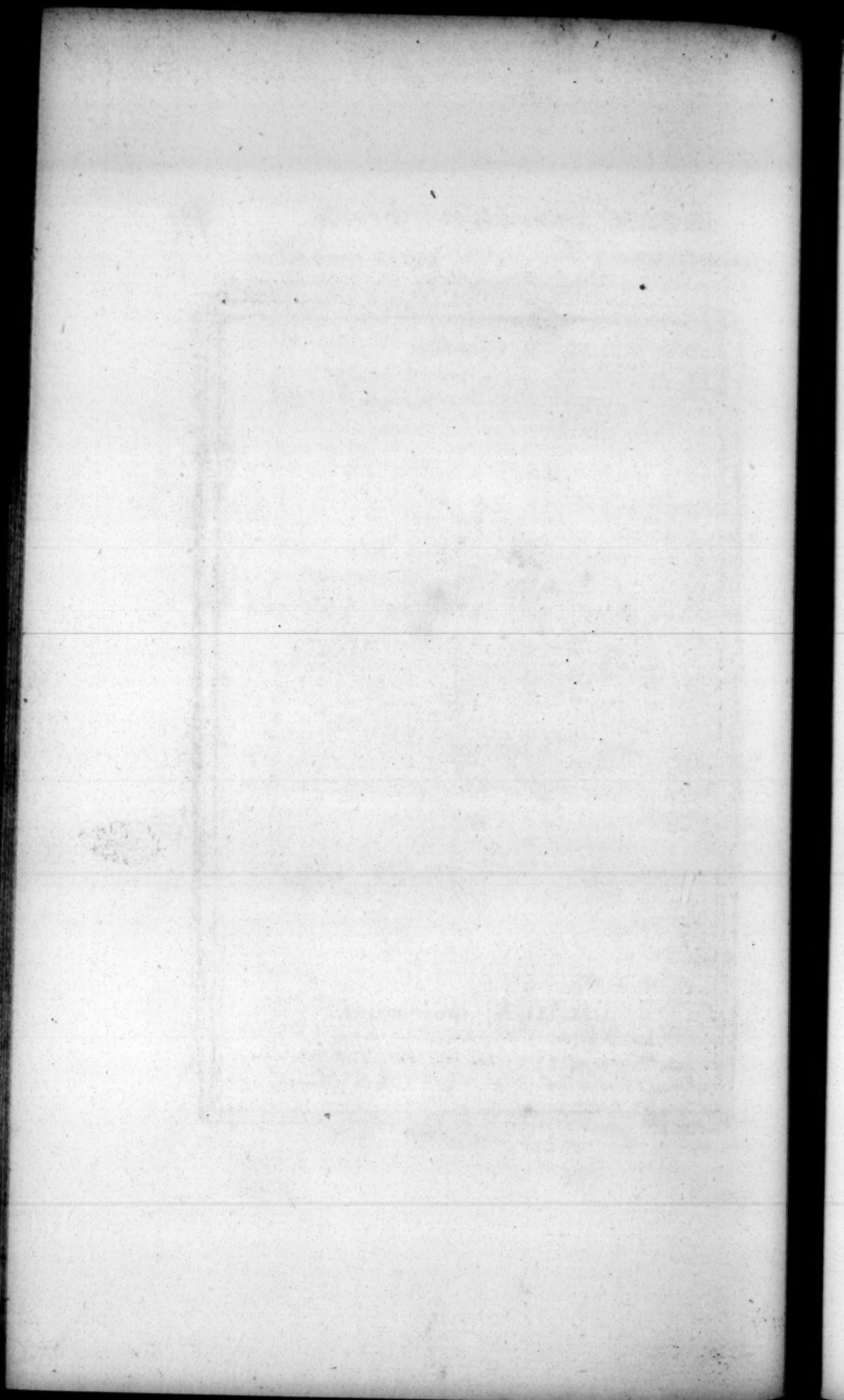
Golden



LICHEN muscorum.

James Bolton del.

James Sowerby sc.



Golden Lichen.

On Walls, and the bark of Trees. P. I—XII.

Hic Lichen verisimiliter a Byssu candelari originem ducit.

Scutellæ juniore ætate concavæ et eleganter flavæ deprehenduntur, successu temporis vero planæ, angulatæ et irregulares fiunt, et pedetentim in colorem fuscum degenerant. Sæpe margine farinaceo cinctæ deprehenduntur.

Hagen.

LICHEN crustaceus flavo-virescens, scutellis rufo-luteis. *Huds. Ang. 528.* 850. *flavescens.*

Yellow Lichen.

On Walls, and the bark of Trees. P. I—XII.

Habitus præcedentis sed crusta orbicularis, rugosa, virescens;

Scutellæ fusco-flavescentes, seu testaceo-luteæ convexæ.

Hudson.

LICHEN crustaceus cinereo-virescens, scutellis flavo-rubrescentibus. *Huds. Ang. 528.* 851. *flavo-rubescens.*

Orange Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Scutellæ vetustiores convexæ fiunt, et tuberculorum figuram induunt.

LICHEN crustaceus albicans, scutellis pallidis. *Spec. 852. pallescens.*
Plant. 1608. Syst. Plant. R. 529. Huds. Ang. 529.
Hall. 2024. Raii. Syn. 71. n. 44. P. Cant. Dill. 1.
18. f. 17. B.

Pale Lichen.

On Walls, and the bark of Trees. P. I—XII.

Scutellæ sunt minimæ, sessiles, magnitudine inæquales, planæ, coloris cervini. In quibusdam speciminibus spatium quoddam inter se servant; in quibusdam vero adeo approximatae sunt, ut angulatæ evadunt, et sæpissime in unum confluere videntur. Hagen.

LICHEN crustaceus albicans, scutellis subfuscis: 853. *subfuscus.*
margine cinereo subcrenato. Spec. Plant. 1609. Syst. Plant.
 H h h

Plant. R. 530. Hudf. Ang. 529. Hall. 2049. Raii. Syn. 71. n. 45. P. Cant. Dill. t. 18. f. 16.

Brownish Lichen.

On the bark of Trees, and on Walls. P. I—XII.

Scutellæ copiosissimæ, non crenatæ, quæ ab initio puncto solum fusco in medio notatæ sunt, postea majores evadunt, planæ fiunt, marginem crenatum, elevatum, cinereum acquirunt. Discus scutellarum saturatius seu pallidius tinctus, quod ab ætate plantæ pendere videtur. Hagen.

854. *ater.* LICHEN crustaceus albicans rugosus, scutellis atris margine albo subcrenato. *Hudf. Ang. 530. Hall. 2956. Raii. Syn. 71. n. 43. P. Cant. Dill. t. 18. f. 15.*

Rugged Lichen.

On Walls, and the bark of Trees. P. I—XII.

Præcedenti Lichene quidem affinis est, tamen pro mera ejus varietate cum aliis Botanicis habere nequeo, quia crusta magis leprosa, ejus irregularis expansio et color magis albidus, scutellæ multo numerosiores et ampliores, ut a mutua pressione acervus illarum hinc et inde elevetur, et color nigricans qui a provectiore ætate non dependere videtur, cum et minutissimæ scutellæ jam hoc in orbe suo gaudeant, tale quid dissuadent. Hagen.

855. *ex-cavatus.* LICHEN crustaceus albus, scutellis sessilibus atris. *Hall. 2051. t. 47. f. 6. Scop. 1375.*

Hollowed Lichen.

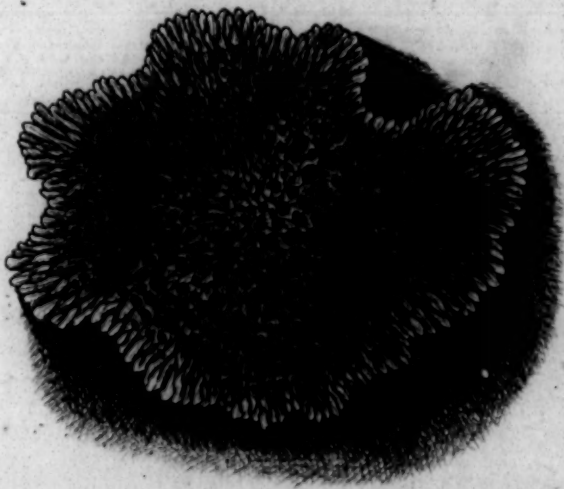
Dry Heaths. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Crusta coriacea, verrucosa, tenax, albida, glebulis facta subrotundis, quæ non raro seminali polline efflorescunt, sessiles, ut nonnunquam, dum juniores, quasi in pulpam crassiusculæ crustæ immersæ videantur. Scutellæ nigre planæ, ora alba, maturæ se efferunt. Haller.

β. Crusta late expansa, crassior. On Walls.

LICHEN



LICHEN subimbricatus.

James Bolton pinx. 1783.

James Sowerby sculp.

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

427

LICHEN crustaceus, cinereus, subimbricatus, scutellis 856. *fu-*
 atris confertis, margine albo. *Fig. nost.* *bimbri-*
catus.

Subimbricated Lichen.

On Stones, and Walls. P. I—XII.

On Clare Hall Bridge. On the walls of Granchester
 Churchyard.

Crusta orbicularis, crassa, margine subimbricato. Diame-
 ter 1-4 uncialis. Scutellæ innumeræ.

*** Imbricati.

LICHEN imbricatus, foliis sinuatis scabris lacunosis, 857. *sax-*
 scutellis badiis. *Mur. Syst. Veg. 806. Syst. Plant. R. atilis.*
 531. *Huds. Ang. 531. Hall. 2011. Raii. Syn. 72.*
n. 61. P. Cant. Dill. t. 24. f. 83. Vaill. t. 21. f. 1.
Mich. t. 49. f. 1. Moris. f. 15. t. 7. f. 6,

Stone Lichen.

On Stones, bark of Trees, and old Pales. P. I—XII.

Expansio sicca, fragilis, superne rimas agit reticulatim con-
fluentes, et albo polline plenas; inferne vero nigricans,
et pilosa est. Scutellæ rufescentes, concavæ, parvæ, in
medio sitæ. Scop.

LICHEN imbricatus, foliolis lobatis nitidis lividis. 858. *oli-*
Spec. Plant. 1610. Syst. Plant. R. 532. Huds. Ang. vaceus,
 532. *Hall. 2014. Raii. Syn. 74. n. 74. P. Cant.*
Dill. t. 24. f. 78, Vaill. t. 20. f. 8.

Olive Lichen.

On the bark of Trees, and on Stones. P. I—XII.

Peltæ orbiculatæ, elevatæ, membranaceæ, undique liberæ.
 Lin.

LICHEN imbricatus, foliis lobatis subtruncatis cre- 859. *cris-*
 natis atro-viridibus, scutellis atro-fuscis. *Huds. Ang. pus,*
 535. *Mur. Syst. Veg. 806. Syst. Plant. R. 533. Dill,*
t. 19. f. 23.

Curled Lichen.

In shady Places, and at the bases of Walls. A.X—VI.

Substantia pellucida. Color in madida planta lucide virescens, ad basin ex glauco virescens, in sicca nigricans. Scutellæ quæ præsertim versus margines oriuntur, colores majusculæ, concavæ, margine elevato integerrimæ, in adultioribus granuloso. Weber.

860. cri- LICHEN imbricatus, dentato-ciliatus, scutellis folio status. majoribus. *Mur. Syst. Veg. 806. Syst. Plant. R. 533. Hudf. Ang. 535. Raii. Syn. 72. n. 55. Dill. t. 19. f. 26.*

Crested Lichen.

At the bases of Walls, &c. A. X—VII.

Foliorum superficiei versus basin tubercula primum, dein scutellæ innascuntur latiores, quam in aliis speciebus, planæ, vix cavæ, colore disci fusco, vel ex fusco rufescente, limbo ejusdem cum foliis coloris. Dillenius.

861. pa- LICHEN imbricatus, foliolis crispis fulvis, peltis conrietinus, coloribus fulvis. *Mur. Syst. Veg. 807. Syst. Plant. R. 534. Hudf. Ang. 533. Hall. 2021. Raii. Syn. 72. n. 59. P. Cant. Dill. t. 24. f. 76.*

Wall Lichen.

On Walls, Stones, and the bark of Trees. P. I—XII.

In juniori ætate hic Lichen foliolis constat in orbem congestis, imbricatis, laciniatis, extremis cæteris latioribus, tenuibus, e viridi flavescens, inferne, ubi adnata sunt, carbonariis. Ex his exsurgunt scutellæ breviter petiolatæ, orbiculatæ, fulvæ, plerumque planæ, marginis virescentis. In adultioribus vero speciminibus totus quantus fulvus deprehenditur, tantaque sæpiissime observatur scutellarum diversæ magnitudinis et intensioris coloris copia, ut de foliolis fere nihil, nisi extrema, visui pateant. Scutellarum margo tum etiam aureum induit colorem et ipsæ concavæ sunt. Denique totus Lichen in fuscum transit. Aliquando nullæ adsunt scutellæ, sed folia pulvere luteo adspersa deprehenduntur. Hagen.

LICHEN

LICHEN imbricatus: laciniis obtusis subinflatis. *Spec.* 862. *phy-*
Plant. 1610. *Syst. Plant. R.* 534. *Huds. Ang.* 533. *sodes.*
Hall. 2018. *Raii. Syn.* 76. n. 85. *P. Cant. Dill.*
t. 20. *f.* 49. *Mich. t.* 50. *Ord.* 25. *f.* 1, 2.

Inflated Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Dignoscitur a reliquis, apicibus foliorum tumidis, et si transversim secentur, inflatis. Lin.

LICHEN imbricatus: foliolis oblongis laciniatis an- 863. *Ael-*
gustis cinereis, scutellis pullis. Spec. Plant. 1611. *laris.*
Syst. Plant. R. 535. *Huds. Ang.* 534. *Hall.* 2017.
Raii. Syn. 74. n. 72. *Dill. t.* 24. *f.* 70. *Mich. t.*
43. f. 2.

Starry Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Foliola tenuia sunt, angusta, eleganter et acute laciniata, ex albo cinerea, subtus vero nigra et villosa. Scutellæ ex his prorumpentes in centro copiosæ, rotundæ et fuscæ, quæ per ætatem nigræ evadunt. Marginem habent cinereum pulverulentum. Hagen.

β. Lichen imbricatus, foliolis lobatis crenatis obtusis viridibus, polline conspersis, scutellis nigris margine crenatis. *Schreb. Spicil.* 128. *Huds. Ang.* 534. *Hall.* 2016. *Raii. Syn.* 72. n. 73. *Dill. t.* 24. *f.* 71.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Diameter 4-6-uncialis.

LICHEN imbricatus, foliolis subrotundis crenatis 864. *gra-*
scabriusculis atro-viridibus, scutellis concavis fulvis. nulus.
Huds. Ang. 536. *Dill. t.* 19. *f.* 24.

Granulated Lichen.

Moist sandy Places. P. I—XII.

Segmenta crassa, corporibus subrotundis granulata. Humida, fusco et lurido-virens, sicca nigrescit. Scop.

LICHEN

865. *len-* LICHEN imbricatus, foliolis lobatis, rotundatis, cre-
tigerus. natis, albis, scutellis flavis, margine albo. *Fig. nost.*
Weber. t. 3.

White Lichen.

Heaths, and dry Pastures. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Scutellæ juniores perexiguæ, concavæ, postea convexæ, tan-
dem tuberculis similes.

866. *stel-* LICHEN imbricatus, foliolis lobatis, nitidis, subfuscis,
latus. inferne albis; scutellis subfuscis, margine albo stel-
 lato.

Stellated Lichen.

Dry Pastures, and Heaths. P. I—XII.

Gogmagog Hills. Newmarket Heath.

Lichen pulcherrimus. Scutellarum margines quasi ar-
gentei.

**** *Foliacei.*

867. *tre-* LICHEN foliaceus membranaceus erectiusculus mar-
melloides. gine crispo lacinulato, scutellis concavis fulvis. *Hudf.*
Ang. 537. Tremella Lichenoides. Mur. Syst. Veg.
810. Syst. Plant. R. 563. Hall. 2032. Raii. Syn.
77. n. 89. Dill. t. 19. f. 31—35. Mich. t. 38. Ord.
III. Moris. f. 15. t. 7. f. 4.

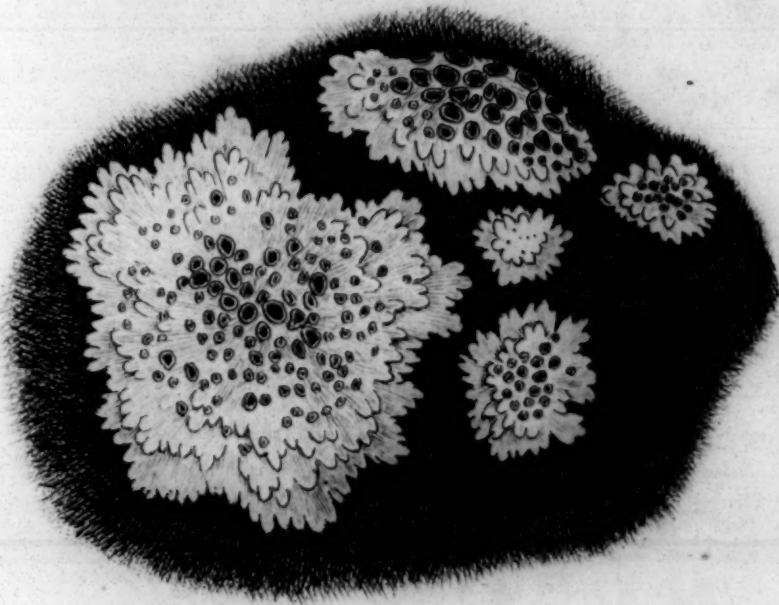
Fringed Lichen.

Shady Places, and on the Ground mixt with Mosses.
P. I—XII.

Scutella magnitudine seminis rapi, orbiculata, concava, mar-
ginata, margine glauco, subintegro; fundo plano fulvo.
Hudson.

868. *ni-* LICHEN foliaceus membranaceus subrotundus loba-
grefcens. tus rugosus atro-virens, scutellis confertis rufis.
Hudf. Ang. 537. Hall. 2037. Raii. Syn. 72. n. 53.
Dill. t. 19. f. 20.

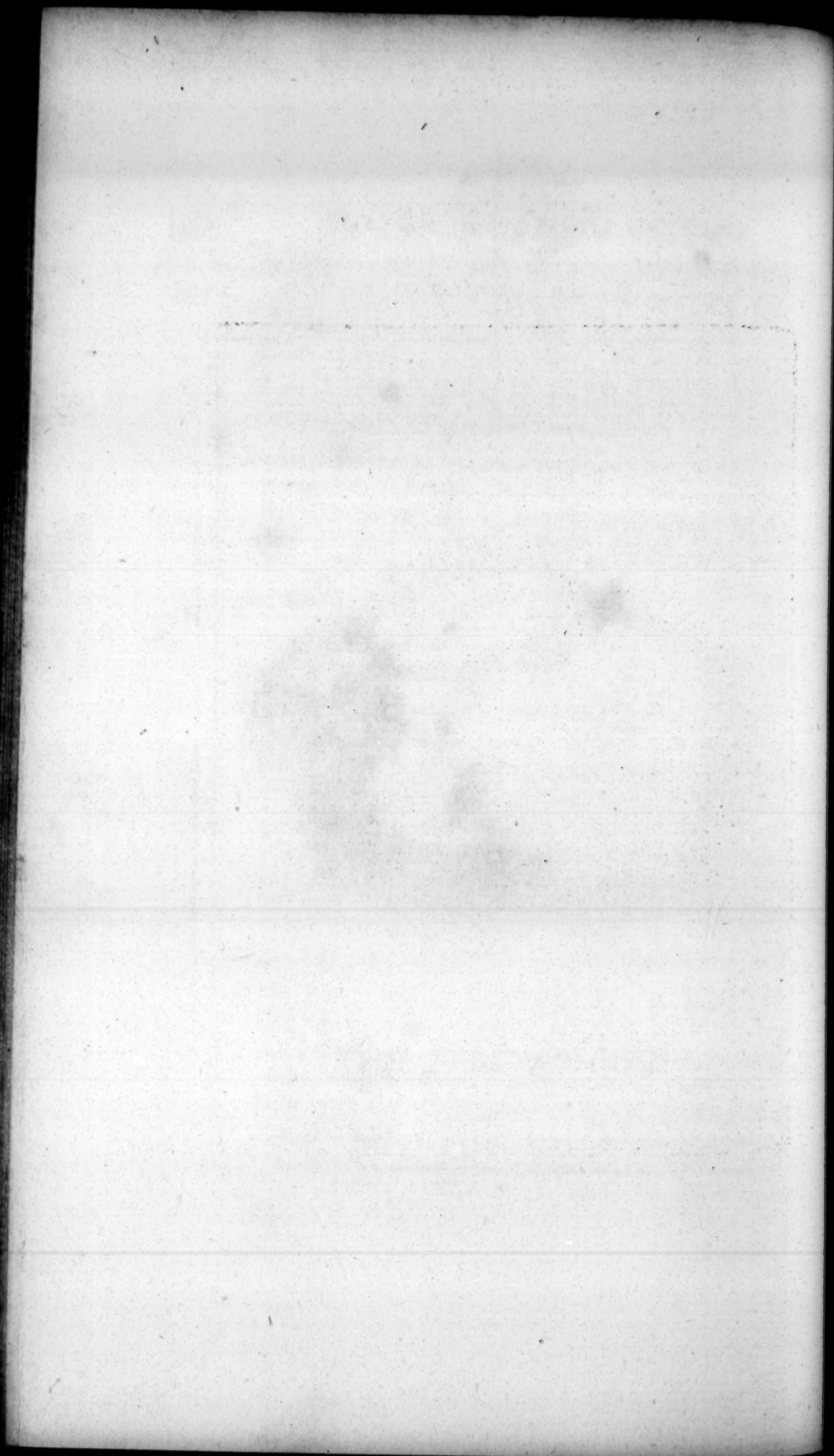
Blackish



· LICHEN lentigerus .

James Bolton del.

James Sowerby sc.



Blackish Lichen.

On the trunks of Trees, &c. A. X—VI.

Membranæ tenues sunt, media sua parte saxi et arborum truncis adnascens, sinuosæ et rugosæ, per extremitates in orbem explicatæ, laciniis obtusis et latis, colore ab initio et ubi humore irrigatæ membranæ, obscure viridi, postea nigricante, potissimum per siccitatem. Dillenius.

LICHEN foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus 869. cili-
ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *Spec. Plant.*
1611. *Syst. Plant. R.* 535. *Huds. Ang.* 538. *Hall.*
1980. *Raii. Syn.* 73. n. 67. *P. Cant. Flor. Dan.*
711. *Dill. t.* 20. f. 45. *Vaill. t.* 20. f. 4. *Moris. f.*
15. t. 7. f. 6. *Loes. t.* 50. aris.

Ciliated Lichen.

On the bark of Trees. P. I—XII.

Dignoscitur foliis rigidis, late expansis, in angustas lacinias incisis, marginibus pilis nigris instructis, quibus inter se implicantur. Color in siccitate cinereus, si aqua irrigatur, e glauco virens. Scutellarum discus nigricans, limbus cinereus. Weis.

LICHEN foliaceus, laciniatus, albus; laciniis sub-870. te-
erectis, obtusis, pilosis: scutellis sessilibus. *Scop.* 1406. nellus.
Hagen. 41. *Var. β. præcedentis. Huds. Ang.* 538.
Hall. 2019. *Raii. Syn.* 74. n. 69. *Dill. t.* 20. f. 46.
Vaill. t. 20. f. 5. *Mich. t.* 50. *Ord.* 28.

Tender Lichen.

On the bark of Trees, particularly the Black-thorn, and on Pales, &c. P. I—XII.

Structura præcedenti similis, color vere albus persistens est et immutabilis sub irrigatione cum aqua. Folia paulo minora, teneriora præcedente, pilis incanis, apice nigricantibus, ad margines sitis, acutissime implicantur. Scutellæ parvæ nigricantes, non tam manifeste quam in priori pedunculatæ, sed magis depressæ, limbus earum albus. Weis.

LICHEN

871. *pulmonarius*. LICHEN foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunofus; subtus tomentosus. *Spec. Plant.* 1612. *Syst. Plant. R.* 537. *Huds. Ang.* 542. *Hall.* 1986. *Raii. Syn.* 76. *P. Cant.*

Musculus pulmonarius. *Bauh. Pin.* 361. *Dill. t.* 29. f. 113. *Black. t.* 353. *Mich. t.* 45. *Ord.* 14. *Ger.* 1566.

Lungwort, or Tree Lichen.

On the trunks of Trees. P. I—XII.

Scutellæ magnitudinem lentis circiter æquantes, atro rubentes, sessiles, sub irrigatione elevatæ, eleganter purpureæ, margine subcrenato, ad oras foliorum sitæ sunt, et imprimis inter sinus laciniarum, ubi aliquando sic locatæ reperiuntur, ut e dimidio superiorem, et e dimidio inferiorem respiciant folii paginam. Weis.

872. *ca-licaris*. LICHEN foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus convexus mucronatus. *Spec. Plant.* 1613. *Syst. Plant. R.* 539. *Huds. Ang.* 540. *Hall.* 1983. *Raii. Syn.* 75. n. 81. *P. Cant.* *Dill. t.* 23. f. 62. *Vaill. t.* 20. f. 6. *Moris. f.* 15. t. 7. f. 5.

Lichen farinaceus: foliaceus erectus compressus ramosus, verrucis marginalibus farinosis. *Mur. Syst. Veg.* 807. *Syst. Plant. R.* 539. *Huds. Ang.* 540. *Hall.* 1981. *Raii. Syn.* 76. n. 82. *P. Cant.* *Dill. t.* 23. f. 63. *Vaill. t.* 20. f. 13—15.

Channeled mealy Lichen.

On the trunks of Trees. P. I—XII.

L. farinaceum a L. calicari sexu tantum differre, specimina androgyna satis probant; Verrucas enim marginales farinosas, et Scutellas laterales, et terminales proferunt. Laciniæ sub scutellis aduncæ, rostratæ.

873. *fraxineus*. LICHEN foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis. *Spec. Plant.* 1614. *Syst. Plant. R.* 540. *Huds. Ang.* 541. *Hall.* 1985. *Raii. Syn.* 75. n. 79. *P. Cant.* *Dill. t.* 22. f. 59. *Mich. t.* 36. f. 1. *Moris. f.* 15. t. 7. f. 3, 4, 14.

Ash

Ash Lichen.

On the trunks of Trees, particularly Ashes, and Oaks, and on old Pales, &c. P. I—XII.

Scuta ampla albicantia, superne elliptica vel rotunda, paululum excavata, inferne conico pediculo adnata, marginem æque ac totam reliquam obsident superficiem lacinarum. Juniorum speciminum laciniae, scutis carentes, similes sunt sequenti Licheni prunastri. Weis.

LICHEN foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus 874. prunastri.
tomentosus albus. *Spec. Plant.* 1614. *Syst. Plant. R.* 541. *Huds. Ang.* 541. *Hall.* 1984. *Raii. Syn.* 75.
n. 80. *P. Cant. Dill. t.* 21. *f.* 55. *Vaill. t.* 20. *f.* 11,
12. *Mich. t.* 36. *f.* 3.

Thorn Lichen.

On the trunks of Trees, particularly the Black-thorn. P. I—XII.

Scutellæ in extremis laciniis sitæ, e glauco albæ, per ætatem rufescunt. Weis.

LICHEN foliaceus, erectiusculus, sublacunofus, gla- 875. cor-
ber; laciniis angustis corniculatis. *Dill. t.* 21. *f.* 54. *niculatus.*
Vaill. t. 20. *f.* 7.

White horned Lichen.

On the trunks of Trees, and on Pales. P. I—XII.

Madingley.

Folia candida. Verrucæ farinacæ, et Scutellæ magnæ, pedunculatæ, extus candidæ, intus fuscæ, ad margines foliorum enascuntur.

LICHEN pallide viridis rugosus margine undulatus. 876. ca-
Spec. Plant. 1614. *Syst. Plant. R.* 542. *Huds. Ang.* peratus.
543. *Hall.* 2005. *Raii. Syn.* 73. n. 62. *Dill. t.* 25.
f. 97. *Mich. t.* 48. *f.* 1. *Moris. f.* 15. *t.* 7. *f.* 1.

Rose Lichen.

On the trunks of Trees. P. I—XII.

Ab unciali ad palmarem et pedalem usque latitudinem extenditur, verum minores plantæ elegantius et Rosæ in modum explicantur, majores vero orbes ex annosioribus plantis congesti, minus regularem figuram servant. In his scutellæ, vel acetabula potius, nascuntur satis magna, coloris nunc cum foliis ejusdem, nunc diversi, e carneo rufescentis; qui diversi colores in minoribus æque ac majoribus observantur scutellis. Dillenius.

877. *per-* LICHEN foliaceus repens lobatus glaber, margine falatus. rinaceo, subtus ater, scutellis pedunculatis subcrenatis fuscis. *Huds. Ang. 543. Mur. Syst. Veg. 808. Syst. Plant. R. 547. Dill. t. 20. f. 39. Vaill. t. 21. f. 12. Mich. t. 50. f. 1.*

Pearl Lichen.

On the trunks of Trees. P. I—XII.

Scutellæ satis magnæ sunt, cavæ, scyphiformes, pediculis brevibus insidentes, colore exterius cum foliis eodem, intus fuscæ, glabræ, extus in sicca rugosæ, in humente planta læves, marginibus adultiorum in lobos plures fissis. Hæ vero rarissime comparent, licet maxime vulgaris sit planta. Dillenius.

***** Coriacei peltati.

878. *ca-* LICHEN coriaceus repens lobatus obtusus planus: minus. subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *Mur. Syst. Veg. 808. Syst. Plant. R. 545. Huds. Ang. 546. Hall. 1988. Raii. Syn. 76. n. 87. P. Cant. Flor. Dan. 767. f. 2. Dill. t. 27. f. 102. Black. t. 336. Vaill. t. 21. f. 16. Moris. f. 15. t. 7. f. 1.*

Ground Lichen; or ash-coloured ground Liverwort.

Heaths, dry Pastures, and Woods. P. I—XII.

Folia quasi farina cinerea sunt teſta. Lin.

Folia lata sunt, sinuata, laciniata, superne e cinereo glauca, aut sordide virescentia, si aqua irrorantur; sicca vero cinerea, inferne incana, nervosa, cirrhis fibrosis obsita. Peltæ sunt ex oblongo rotundæ, e spadiceo rufescentes, antèrius convexæ,

convexæ, posterius concavæ, cinereæ aut fuscæ. Aliquando postica facies earum, et extremæ foliorum lacinie, læte carneo colore tinguntur. Odor mucidus; sapor valde nauseosus. Weis.

β. Lichen foliaceus repens, profunde lobatus, marginibus obtusis, introflexis, subtus non venosus, sed villosus, cirrhis nigricantibus, pelta marginali rotundiore adscendente. *Weis. 79. Hudf. Ang. 546. Hall. 1990. Raii. Syn. 77. n. 88. Dill. t. 27. f. 103.*

Heaths, &c. P. I—XII.

Differt hæc varietas, foliorum colore rufescente, et marginibus admodum sinuosis, et crispis, imprimis si peltis caret. Weis.

***** Scyphiferi.

LICHEN scyphifer simplex crenulatus, tuberculis 879. *tufciscis. Lichen pyxidatus. Spec. Plant. 1619. Syst. berculatus. Plant, R. 551. Hudf. Ang. 552. Hall. 1919. Raii. tus. Syn. 69. n. 34. P. Cant. Dill. t. 14. f. 6. B, C. Vaill, t. 21. f. 11.*

Tuberculated Lichen.

Heaths, Woods, and Walls. P. I—XII.

Varia ludit figura et magnitudine scyphulorum, quorum supremus margo, plus vel minus crenatus ab initio, sensim tubercula fusca profert; cæterum vero quoad caulem glabra sunt, vel pulverulenta, aut squamulis donata. Weis.

LICHEN coralloides; caule simplici pyxidato, nudo: 880. *pyxidatus. marginibus integerrimis. Scop. 370. Hall. 1912. Hagen. 57. Dill. t. 14. f. 6. A. Vaill, t. 21. f. 8, Mich. t. 41. Ord. 8. f. 1, 6.*

Cup Lichen.

Dry Pastures, Heaths, and Walls, &c. P. I—XII.

In prima ætate e crusta granulosa constat, quæ in parva foliola superne e glauco viridia, inferne albicantia explicatur, e qua demum surgunt scyphuli, sive tubuli conici, variae magnitudinis, margine superne dilatato integro. Weis.

1112

β. Lichen

- β. Lichen caule simplici, calyce turbinato, centro simpliciter prolifero. *Spec. Plant.* 1619. *Huds. Ang.* 551. *Hall.* 1923. *Raii. Syn.* 69. n. 29. *P. Cant.* *Dill.* t. 14. f. 6. *D. Vaill.* t. 21. f. 5.

881. *fim*-LICHEN scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Spec. Plant.* 1619. *Syst. Plant. R.* 552. *Huds. Ang.* 552. *Hall.* 1915. *Raii. Syn.* 69. n. 30. *Dill.* t. 14. f. 8. *Vaill.* t. 21. f. 6. *Mich. Ord.* 8. t. 41. f. 4, 5.

Fimbriated Lichen.

Dry Pastures, Heaths, &c. P. I—XII.

Distinguitur a priori tantum margine scyphi serrato, seu denticulato, sæpissime profunde inciso. Cavitas illius semper fere fuscescens, superficies externa polline adpersa. Hagen.

- β. Lichen infundibulis ferratis proliferis. *Hall.* 1924. *Huds. Ang.* 552. *Raii. Syn.* 69. n. 31. *Dill.* t. 14. f. 8. *C. Moris.* f. 15. t. 7. f. 3. *Mich.* t. 42. *P.P.*

882. *fili*-LICHEN scyphifer simplex integerrimus filiformis, formis. tuberculis fuscis. *Huds. Ang.* 552. *Hall.* 1908. *Raii. Syn.* 70. n. 37. *P. Cant.* *Dill.* t. 14. f. 10.

Trumpet Lichen.

Heaths, Walls, and old Trees. P. I—XII.

Folia non tenuia, sed modice crassa, parum tamen rigida sunt, pro plantulæ ratione satis magna, frequentia, quibus, et tubis gracilibus scyphisque exiguis ab aliis speciebus facile distingui potest. Dillenius.

883. *coc*-LICHEN scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Spec. Plant.* 1618. *Syst. Plant. R.* 550. *Huds. Ang.* 553. *Hall.* 1918. *Raii. Syn.* 69. n. 35. *Dill.* t. 14. f. 7. *Vaill.* t. 21. f. 4, 10, 11. *Mich. Ord.* 8. t. 41. f. 3, 4.

Scarlet Lichen.

Heaths, Woods, &c. P. I—XII.

Tubercula

Tubercula in statu recenti eleganter coccinea notam præbent distinctionis. Caules plerumque colore gaudent albicante, variant vero etiam fusco, viridi, glauco; glabri sunt ut plurimum, aliquando vero verrucosi quoque, et parvis foliolis sive squamis obsiti. Weis.

LICHEN scyphifer simplex folio brevior, tuberculis 884. coccineis. *Spec. Plant.* 1619. *Syst. Plant. R.* 551. *nucopioi-Hudf. Ang.* 553. *Hall.* 1929. *Raii. Syn.* 69. n. 33. *des. Dill. t.* 14. *f.* 9. *A. B.*

Radiated Lichen.

Heaths. P. I—XII.

E crusta foliosa virescente cauliculi surgunt pyxidati, cinerei, humiliores, quam L. fimbriati, scyphis minoribus, planioribus et minus profundis præditi, quorum oras radii ornant nunc plani foliacei A. nunc teretes B. in tubercula parva fusca desinentes. Frequenter prolifer est hic Lichen et soboles tum e marginibus, tum e mediis scyphis (quod plerumque contingit) emittit. Dillenius.

LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, ca- 885. corycibus integris. *Spec. Plant.* 1620. *Syst. Plant. R.* 553. *Hudf. Ang.* 553. *Hall.* 1902, 1903. *Raii. Syn.* 68. n. 27. *Dill. t.* 15. *f.* 14. *nutus.*

Skewer Lichen.

Heaths, Woods, &c. P. I—XII.

Cavi sunt tubuli, nunc crassiores, nunc tenuiores, in summitate plerumque integri, quandoque bifurcati, et subinde versus basim in ramos aliquot divisi, cuspidati quamdiu tubercula desunt, his vero apparentibus plani et velut resecti apparent, limbo rufescente tuberculoso cincti (tuberculis interdum velut in pediculo quodam elevatis) exigua cavitate, a tubuli membrana intermedia distincta, præditi et velut pyxidati. Dillenius.

LICHEN scyphifer simpliciusculus subventricosus, ca- 886. delycibus dentatis. *Spec. Plant.* 1620. *Syst. Plant. R.* 554. *Hudf. Ang.* 554. *Hall.* 1904. 1938. *Raii. Syn.* 68. n. 22. *formis.*

68. n. 22, 23. *P. Cant. Flor. Lap. t. 11. f. 5. Dill. t. 15. f. 18. Mich. t. 41. Ord. 7. f. 1.*

Clumfy Lichen.

Woods and Heaths. P. I—XII.

Mox cornu valde ventricosum et simpliciusculum repræsentat, mox scyphum gerit, mox ramulos emittit. Scyphi sunt vel dentati, vel tuberculosi. Hagen.

887. *digi-* LICHEN scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, *tatus.* calycibus integris nodosis. *Spec. Plant. 1620. Syst. Plant. R. 553. Hudf. Ang. 554. Hall. 1939. Raii. Syn. 68. n. 24. P. Cant. Dill. t. 15. f. 19.*

Branched Lichen.

Woods and Heaths. P. I—XII.

Meram esse varietatem L. cocciferi verosimillimum est, Scyphi enim in hac specie fissi animadvertuntur, et ramulos breves, congestos, fungulo coccineo terminatos, repræsentant. Hagen.

***** *Fruticulosi.*

888. *ran-* LICHEN fruticulosus perforatus ramosissimus, ramu-
giferinus lis nutantibus. *Spec. Plant. 1620. Syst. Plant. R.*
alpestris. 554. *Hudf. Ang. 557. Hall. 1957. Raii. Syn. 66. n. 14. P. Cant. Flor. Dan. 180. Dill. t. 16. f. 29. Mich. t. 40. f. 1. Moris. f. 15. t. 7. f. 9.*

sylvaticus. β. Lichen caule ramoso, alis perforatis, ramis capitatis. *Roy. lugdb. 511. Hudf. Ang. 557. Hall. 1956. Raii. Syn. 67. n. 15. P. Cant. Dill. t. 16. f. 30. Flor. Dan. 539. Sec. Reichard.*

Rhendeer Lichen.

Heaths, Dry Pastures, and Woods. P. I—XII.

Hill of Health. Gogmagog Hills, &c.

Ramuli una cum trunco tubuli sunt cavi, mediocriter etiam in sicca planta sæpe molles, sæpissime vero tactu fragiles, colore ex cinereo-albescente, tenuissimo polline albo adpersi, quod ultimum præsertim in Alpestri militat.

Rami

Rami ex caule sub angulo acuto exeunt, et plerumque recti adscendunt. Extremitates, quæ sæpe nutantes offenduntur, accurate faciem gerunt umbellæ compositiæ. Terminantur enim ramuli bi seu trifurcati quinque, vel sex pedunculis ex uno eodemque centro emissis, æqualemque habentes altitudinem, qui in apice umbellulam perquam tenuem habent, cujus unusquisque pedicellus tuberculum in apice gignit fuscum, quod in Alpestri majus quam in Sylvatico invenitur. Aperturæ ad alas ramulorum et in medio umbellarum in hac specie præ omnibus aliis magis conspicuæ. Hagen.

LICHEN fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis 889. un-
acutis. *Spec. Plant.* 1621. *Syst. Plant. R.* 555. *Hudf. cialis.*
Ang. 555. *Hall.* 1960. *Raii. Syn.* 67. n. 21. *Dill.*
t. 16. f. 22.

Perforated Lichen.

Heaths, &c. P. I—XII.

Gogmagog Hills, &c.

Caulem habet cavum, subnudum, mollem, vix pollicarem, albescentem, ramosum: ramusculis brevissimis erectis, punctis viridibus adpersis, quorum plurimi spinas æmulantur. Hagen.

LICHEN fruticulosus subdichotomus, ramis simplici-890. su-
bus subulatis. *Spec. Plant.* 1621. *Syst. Plant. R.* bulatus.
556. *Hudf. Ang.* 556. *Hall.* 1955. *Raii. Syn.* 67. n.
17. *P. Cant. Dill.* t. 16. f. 26.

Branched horned Lichen.

Woods, and Heaths. P. I—XII.

Caules sunt tubulosi, fruticulosi parum ramosi, nudi, seu squamis cinereis tecti, cæterum læves et unam usque ad tres uncias longi. Ramuli sunt erecto-declinati et oriuntur plerumque per dichotomiam. Terminantur in ramulos omnium brevissimos bifurcatos, rarius trifurcatos. In apice gerunt tuberculum fuscum, perexiguum. Caulis est albicans, rami vero in rufescentem plerumque transeunt colorem. Hagen.

LICHEN

891. *fur-* LICHEN fruticulosus tubulosus ramosus; ramis erectis
catus. furcatis. *Huds. Ang.* 556. *Hall.* 1954. *Raii. Syn.*
 67. n. 18. *Dill. t.* 16. f. 27. *Vaill. t.* 26. f. 7. *Mich.*
t. 40. f. 4. et *D. Moris. f.* 15. t. 7. f. 1.

Forked Lichen.

Heaths, &c. P. I—XII.

Gogmagog Hills, &c.

Truncum duplo crassiore semper observavi ramulis exeun-
tibus. Tota fere alga cinerascens habet colorem; ex-
ceptis summitatibus, quæ in rufescentem vergunt. Sæ-
pissime adeo propinque progerminant plantule, ut rami
plurium inter se invicem concrecant, unde evenit, ut sine
dilaceratione vix separari possint. Hagen.

***** Filamentosi.

892. *flo-* LICHEN filamentosus ramosus erectus, scutellis radi-
ridus. atis. *Spec. Plant.* 1624. *Syst. Plant. R.* 561. *Huds.*
Ang. 560. *Hall.* 1972. *Raii. Syn.* 65. n. 6. *Muscus*
arboreus cum orbiculis. Bauh. Pin. 361. *Dill. t.*
13. f. 13. *Moris. f.* 15. t. 7. f. 14. *Mich. t.* 39. f. 5.

Flowering Lichen.

On the trunks, and branches of Trees. P. I—XII.

Differt a sequente magnitudine insigniore, ramis paten-
tioribus, scutis planis, latis, radiatis in formam stellæ,
terminalibus. Weis.

893. *hir-* LICHEN filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis
tus. farinaceis sparsis. *Spec. Plant.* 1623. *Syst. Plant. R.*
 560. *Huds. Ang.* 560. *Hall.* 1973. *Dill. t.* 13. f. 12.

Rough Lichen.

On the trunks and branches of Trees, and on old Pales,
&c. P. I—XII.

Cauliculis gaudet fibrosis, valde ramosis, uncialibus, bi tri
et quadriuncialibus; e cinereo virecentibus, arte inter
se implexis, tactu rigidis, et elasticis. Weis.

LICHEN

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

441

LICHEN filamentosus pendulus, ramis implexis, 894. *plia*
 scutellis radiatis. *Spec. Plant.* 1622. *Syst. Plant. R.* *catus.*
 558. *Huds. Ang.* 560. *Hall.* 1971. *Raii. Syn.* 64.
n. 1. P. Cant. Muscus arboreus, *Usnea officinarum.*
Baub. Pin. 361. *Dill. t. 11. f. 1.*

Stringy Lichen.

On Trees. P. I—XII.

A Lichene florido et hirtō non diversum indicat Scopoli, quia facile conceptu, quod planta adulta, aut abunde nutrita facile a longitudine et copia ramorum deprimatur et ventis exposita implicetur. Weber contrariam fert sententiam, cum floridus semper ramis magis divaricatis et striatioribus gaudeat. Hagen.

TREMELLA. *Gen. Plant.* 1204.

Fructificationes vix manifestæ; in corpore gelatinoso.

TREMELLA sessilis membranacea auriformis fulva. 895. *ju-*
Spec. Plant. 1625. *Syst. Plant. R.* 562. *Huds. Ang. niperina.*
 562. *Hall.* 2260? *Raii. Syn.* 21. *n. 3.*

Yellow Tremella.

On the Juniper, Gorze, and Broom. P. IX—V.

Membranacea, gelatinosa, lutescente-virens. Siccata fragilis, nigricans. Lin.

TREMELLA plicata undulata. *Spec. Plant.* 1625. 896. *nos-*
Syst. Plant. R. 562. *Huds. Ang.* 564. *Hall.* 2041. *tota.*
Raii. Syn. 64. *n. 11. P. Cant. Flor. Dan.* 885. *f. 1.*
Dill. t. 10. f. 14. Mich. t. 67. f. 1.

Jelly Tremella:

Meadows, and Pastures, after Rain. A. I—XII.

Substantiam habet membranaceam, gelatinosam variæ admodum figuræ, rotundæ vel angularis, aut aliquando in intestini formam undulatam convolutam, coloris e luteo sordide virescentis, tactu si recens mollis, siccata fragilis, et tunc coloris nigricantis. Weis.

897. ar- TREMELLA sessilis subrotunda undulata nigrescens, borea. Hudf. Ang. 563. Hall. 2038. Dill. t. 10. f. 15.

Tree Tremella, or Witches Butter.

On the decayed branches of Trees. A. IX—V.

Tota e membrana gelatinosa constat, minus pingui et fugaci, quam præcedentis, colore obscuro, e fusco nempe et rufo nigricante, per siccitatem nigro. Eminentias venosas habet absque ullo ordine. Subtus plana est, non rugosa, superne præter venas crebris punctis tuberculosi nigris interstincta. Dillenius.

898. cor- TREMELLA sessilis, membranacea, expansa, fusco-rugata. atra, corrugata; marginibus holosericeis. Raii. Syn. 18. n. 10.

Wrinkled Tremella.

On rotten Wood, and old Pales. A. I—XII.

Margines subtus, vel supra villosi.

899. vi- TREMELLA sessilis gelatinosa, rugosa, violacea, in-olacea. ferne lævis. Raii. Syn. 22. n. 4.

Violet Tremella.

On the decayed branches of Trees. A. I—XII.

Tartaro vini rubri perquam similis.

U L V A. Gen. Plant. 1206.

Fruetificationes in membrana diaphana.

900. in- U L V A tubulosa simplex. Spec. Plant. 1632. Syst. testinalis. Plant. R. 583. Hudf. Ang. 568. Hall. 2128. Raii. Syn. 62. n. 4. P. Cant. Fucus cavus. Baub. Pin. 364. Dill. t. 9. f. 7.

Gut Laver.

River Cam. A. III—X.

E membranis constat tubulosi, variae amplitudinis canales constituentibus, quorum cavum alternatim aere et aqua repletum est, unde sinuatam figuram, ex sinibus sive cellulis

lulis protuberantibus, aere scilicet elastico distensis, faciemque instar intestini coli acquirit. Varia ludit longitudine, et nunc simplex nunc ramosa, et in gyros convoluta, summæ innatat aquæ. Weis.

CONFERVA. Gen. Plant. 1207.

Tubercula inæqualia, in fibris capillaribus, longissimis.

* *Filamentis simplicibus, æqualibus, geniculis destitutis.*

CONFERVA filamentis simplicissimis æqualibus longissimis. *Spec. Plant. 1633. Syst. Plant. R. 587. vularis. Hudf. Ang. 591. Hall. 2115. Raii. Syn. 58. n. 1. P. Cant. Flor. Dan. 881. Dill. t. 2. f. 1. Mich. t. 89. f. 7.*

River Conferva, or Crow-filk.

Rivers, and Brooks. P. I—XII.

Cognoscitur filis cubitum et ultra longis, indivisis, tenuissimis, amœne viridibus, splendentibus, sericeis. Longitudo filorum pendet a loco natali, longiora in rivulis, breviora in stagnis reperiuntur. Weis.

** *Filamentis ramosis, æqualibus.*

CONFERVA filamentis æqualibus ramosis, bullas aëreas includentibus. *Mur. Syst. Veg. 818. Syst. Plant. R. 587. Hudf. Ang. 593. Hall. 2120. Raii. Syn. 60. n. 18. Dill. t. 3. f. 11. Loes. t. 55.*

Cotton Conferva.

Ditches, and stagnant Waters, &c. A. III—VI.

Dignoscitur tenuissimis ramosissimis filamentis, variæ longitudinis, nunc saturanter viridibus, nunc (imprimis in ætate juniore) lutescentibus, ramulis varie implicatis, imprimis si aquæ superficiei innatat, ex calore radiorum solis, aer irrepens inter tenuissima filamenta, seque expandens, bullas elevat. Weis.

CONFERVA filamentis æqualibus basin versus ramifloribus. *Spec. Plant. 1634. Syst. Plant. R. 588. nalicula-Hudf. Ang. 593. Hall. 2118. Raii. Syn. 58. n. 6. ris.*

CRYPTOGAMIA ALGÆ.

Alga in tubulis aquam fontanam deducuntibus. *Bauh. Pin.* 364. *Dill. t.* 4. f. 15.

Mill Conferva.

In Rivulets, upon the Planks in Mill-dams, and in Water-Pipes. P. I—XII.

Constat ex filis, tres quatuorve uncias, et ultra longis, inferne ramosioribus, ramis sic implicatis, ut hinc et inde ad se invicem adglutinati, membranam constituent tenacem, lapidibus aut lateribus canalium adhærentibus. Weis.

* * * *Filamentis anastomosantibus.*

904. re- CONFERVA filamentis reticulato-coadunatis. *Mur. ticulata. Syst. Veg.* 818. *Syst. Plant. R.* 589. *Huds. Ang.* 596. *Hall.* 2119. *Raii. Syn.* 59. n. 10. *P. Cant. Dill. t.* 4. f. 14. *Pluk. t.* 24. f. 2. *Moris. f.* 15. t. 4. f. 4. *Loes. t.* 54.

Net Conferva.

Rivers, and Ditches, &c. A. V—X.

In the River Cam, and in the Water in the Botanic Garden, &c.

Tota planta retiformis, viridis, Arcolis 4-6-gonis,

BYSSUS. *Gen. Plant.* 1208.

Lanugo aut Pulvis simplicissimus.

* *Filamentosæ.*

905. sep- BYSSUS capillacea mollissima parallela fragilissima: *tica. pallida. Mur. Syst. Veg.* 819. *Syst. Plant. R.* 593. *Huds. Ang.* 607. *Hall.* 2108. *Raii. Syn.* 26. n. 28. et 13. n. 17. *Dill. t.* 1. f. 9. *Mich. t.* 89. f. 9.

Flaky Byffus.

In damp Cellars. P. V—XII.

Tenerrima, filis telæ araneæ similibus, coloris nivei, latos tractus investit parietum in cellis. Fila unciam et ultra longa, simplicia, aggregata sunt, hinc et inde expansa. Weis.

β. Byffus

- β. Byffus tenerrima murina doliaris. *Dill.* 6. t. 1. f. 12. *Huds. Ang.* 607. *Raii. Syn.* 57. n. 10.

Mouse-skin Byffus.

On Casks in Cellars. P. V—XII.

Colore est ab initio ex flavo pallescente, nonnunquam rufescente, dein ex viridi glaucescente, postea vero pullo, vel ex fusco nigricante, murinam pellem tum colore, tum substantia et mollitia non male referens. Dillenius.

- BYSSUS filamentis plumosis natantibus. *Spec. Plant.* 906. *flos* 1637. *Syst. Plant. R.* 593. *Huds. Ang.* 604. *Hall. aquæ.* 2113. *Raii. Syn.* 57. n. 12.

Paper Byffus.

Stagnant Waters, P. V—VIII.

Constat farina, cujus moleculæ, Conservæ instar, capillares, ramosæ, plumæ similes, niveæ. P. Bergius.

- BYSSUS lanuginosa violacea lignis adnascens. *Spec.* 907. *Plant.* 1638. *Syst. Plant. R.* 594. *Huds. Ang.* 605. *phospho-* *Hall.* 2102. *Raii. Syn.* 56. n. 3. *Dill.* t. 1. f. 6. *rea.* *Mich.* t. 90. f. 3.

Violet Byffus.

On the bark of Trees, and on rotten Wood. P. X—V.

Ab initio lanuginosa est hæc species, lanugine tenerrima, ex violaceo albicante, brevi valde, vix semilineam longa surrecta constans, postea vero in se collabitur ista lanugo, ut membranæ saltem vel crustæ subtilis instar ligno obducta observetur, quo tempore colorem acquirit saturanter violaceum. Dillenius.

- BYSSUS capillacea viridis: filamentis ramosis. *Mur.* 908. *ve-* *Syst. Veg.* 818. *Syst. Plant. R.* 594. *Huds. Ang.* 605. *lutina.* *Hall.* 2101. *Raii. Syn.* 56. n. 1. *P. Cant.* *Dill.* t. 1. f. 14. *Mich.* t. 89. f. 5.

Velvet Byffus.

In shady Places on the Ground, and on the trunks of Trees. A. X—VI.

Filamentis

Filamentis tenuissimis, (at oculis nudis tamen distinguendis) viridibus, splendentibus, pannum holosericum quodammodo refert. Weis.

909. *au-* BYSSUS capillacea pulverulenta, fructificationibus
rea. sparsis, filamentis simplicibus ramosisque. *Spec. Plant.*
1638. *Syst. Plant. R.* 594. *Huds. Ang.* 606. *Hall.* 2106.
Raii. Syn. 56. n. 6. *Flor. Dan.* 718. f. 1. *Dill. t. 1.*
f. 16. *Pet. Gaz. I. t. 13. f. 3. Mich. t. 89. f. 2.*

Golden Byffus.

On Mosses, old Walls, and decayed Wood. P. I—XII.

On the Walls of Coton Church-yard, &c.

Ex tenuissimis et brevissimis constat filamentis, nunc ramosis, nunc non ramosis, mollibus, densissime congestis et invicem implexis, ut velleris cujusdam tenerissimi substantiam repræsentet. Color, qui in recenti et uda croceus, in sicca in cinereum et canum mutatur. Dillenius.

910. *can-* BYSSUS filamentis ramosissimis, ramulis fasciculatis
dida. albidis. *Huds. Ang.* 607. *Raii. Syn.* 476. t. 23. *Dill.*
t. 1. f. 15.

White Byffus.

On rotten Wood, and Leaves. A. IX—IV.

Colore est nunc candido, nunc ex albo livescente, nunc lutescente, substantia tenera lanuginosa, rebus, quibus innascitur, arête appressa. Dillenius.

* * *Pulverulentæ.*

911. *an-* BYSSUS pulverulenta atra. *Spec. Plant.* 1638. *Syst.*
tiquitatis. *Plant. R.* 595. *Huds. Ang.* 608. *Hall.* 2081. *Dill.*
t. 1. f. 18.

Soot Byffus.

On old Walls, and Stones. P. I—XII.

Filamentis constat tenuibus, pulvere aterrimo undique conspersis, sic, ut nigrum sericeum pannum referant. In saxis humidis mollior est tactu, in siccis, durior, magis tenax, et non tam distincte lanuginosa observatur. Weis.

Cum

Cum in uno eodemque lapide una cum L. fusco-atro nostrum fere semper observaverim, verosimile mihi videtur, illum ex hoc ortum traxisse. Hagen.

BYSSUS pulverulenta viridis. *Spec. Plant.* 1639. *Syst.* 912. *bo-Plant. R.* 596. *Huds. Ang.* 608. *Hall.* 2089. *Raii.* tryoides. *Syn.* 56. n. 5. *Flor. Dan.* 899. f. 3. *Dill. t. 1. f. 5.* Green Byssus.

On the Ground in shady Places, and on old Walls, &c. P. I—XII.

E globulis glomeratim congestis constat, saturanter viridibus, parvis, seminis Tabaci magnitudine. Dillenius.

BYSSUS pulverulenta incana, farinæ instar strata. 913. *in-Spec. Plant.* 1639. *Syst. Plant. R.* 596. *Huds. Ang.* cana. 609. *Hall.* 2094. *Raii. Syn.* 56. n. 2. *P. Cant. Dill. t. 1. f. 3.*

Mealy Byssus.

On the Ground, on Mosses, and trunks of Trees. A.X—VI.

Per lentem vitream non nisi pulverulenta et informis massa, absque filis et tomento, nudo oculo autem veluti farina instrata apparet. Colore est e cinereo albicante, subinde ex viridi et luteo mixto observatur. Dillenius.

BYSSUS pulverulento-crustacea albissima. *Spec. Plant.* 914. *lac-1639. Syst. Plant. R.* 597. *Huds. Ang.* 609. *Hall.* tea. 2093. *Flor. Dan.* 840. f. 4. *Dill. t. 1. f. 2.*

White Byssus.

On Mosses, and the bark of Trees. P. I—XII.

Constat tenuissimo albissimo pulvere, ligna vel alia corpora sic tegente, ut quasi calce dealbata appareant. Levi tactu friabilis est. Weis.

F U N G I.

AGARICUS. *Gen. Plant.* 1209.

Fungus horizontalis. Subtus lamellosus.

* *Stipitati,*

* *Stipitati, pileo orbiculato.*

915. *chantarella.* AGARICUS stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *Spec. Plant.* 1639. *Syst. Plant. R.* 597. *Huds. Ang.* 609. *Hall.* 2326. *Raii. Syn.* 2. *P. Cant. Gled.* P. 103. n. 12. Fungus angulosus et velut in laciniis sectus. *Bauh. Pin.* 371. *Flor. Dan.* 264. *Schaef. t.* 82. 206. *Vaill. t.* 11. f. 14, 15. *Var.* 9—13. *Bat. t.* 14. *B. Ger.* 1580.

Chantarelle Agaric.

Pastures, Woods, and Hedges. VIII—IX.

Pilei lamellæ crassæ, ab ipsa substantia fungi non distinctæ. Lin.

916. *in-teger.* AGARICUS stipitatus, lamellis omnibus magnitudine æqualibus. *Spec. Plant.* 1640. *Syst. Plant. R.* 598. *Huds. Ang.* 610. *Hall.* 2374. *Raii. Syn.* 4. n. 16. *Gled. P.* 106. n. 14. *Schaef. t.* 15, 16, 58, 75, 92, 93, 94. *Bat. t.* 15. E.

Equal-gilled Agaric.

Woods. VIII—X.

Madingley Wood.

Petiolus albus, non bulbosus, semper humilis et fartus. Pileus quatuor ad summum unciarum, pulvinatus, media sede depresso, ad oras rugosus et striatus. Lamellæ semper crassæ, albæ, per intermedias venas conjunctæ, in senio flavescent. Caro peculiariter fragilis. Color pilei maxime naturalis ex roseo et albo eleganter varius est. Haller.

917. *deliciosus.* AGARICUS stipitatus, pileo testaceo succo lutescente. *Spec. Plant.* 1641. *Syst. Plant. R.* 600. *Huds. Ang.* 613. *Hall.* 2419. *Var. ð.* *Gled. P.* 101. n. 11. *Schaef. t.* 11. *Bat.* 16. H.

Orange Agaric.

Dry Pastures. VIII—X.

Gogmagog Hills.

Agaricus caulescens, plerumque solitarius, carnosus, succo croceo

CRYPTOGAMIA FUNGI.

449

croceo acriscatens; pileo hemisphærico, in centro depresso et in margine fornicato, lateritio: fasciis concentricis alternis pallidiaribus; lamellis ramosis concoloribus; petiolo cylindrico, maculato, brevi, crasso, aliquatenus fistuloso, velo et annulo destitutus. Schaeffer.

AGARICUS stipitatus, pileo convexo, lamellis basi mucrone dentatis. *Spec. Plant.* 1640. *Syst. Plant. R.* 599. *Huds. Ang.* 617. *Hall.* 2421? *Schaeff. t.* 301. 302. 918. dentatus.

Toothed Agaric.

Dry Pastures, and Heaths. IX. X.

Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hildersham. Newmarket Heath.

Pileus magis minusve convexus, non rimosus, sæpe quasi ex pappo papyraceo confectus, flavo-rubens. Lamellæ margine obtuso subvillosæ quasi farinaceæ, versus basin angulum exserentes. Stipes nudus, sine volva, colore pilei. Lin.

AGARICUS stipitatus, pileo plano carneo lactescen-
te, lamellis ruffis, stipite longo carneo. *Spec. Plant.* 1641. *Syst. Plant. R.* 600. *Huds. Ang.* 614. *Hall.* 2419. *Fungus pileolo lato puniceo, lacteum et dulcem succum fundens. Baub. Pin.* 371. *Schaeff. t.* 5. 73? 919. lactescentius.

Milky Agaric.

Woods. IX. X.

Madingley Wood.

Agaricus caulescens, solitarius, carnosus; succo lactescente dulci; pileo planiusculo rufo-brunneo; lamellis rufescentibus; petiolo basi crassiore, solido, carneo-rufo; velo et annulo destitutus. Schaeffer.

AGARICUS stipitatus, pileo planiusculo lactescente,
margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. *Spec. Plant.* 1641. *Syst. Plant. R.* 600. *Huds. Ang.* 613. *Hall.* 2338. *Raii. Syn.* 4. *Gled. P.* 97. n. 10. *Fungus albus acris. Baub. Pin.* 371. *Schaeff. t.* 83. 920. piperatus.

Pepper Agaric.

Woods, and Pastures. VIII. IX.

Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hildersham, &c.

Agaricus caulescens, plerumque solitarius, carnosus; succo lactescente; acri, amaro; pileo planiusculo, cum flavedine albo, demum infundibuliformi; margine repando; lamellis rectiusculis, ramosis, connexis, flavidis; petiolo tereti, crasso, pleno, cum flavedine albo; velo et annulo destitutus. Schaeffer.

921. *campe-*
stis. AGARICUS stipitatus, pileo convexo squamato al-
bido, lamellis ruffis. *Spec. Plant.* 1641. *Syst. Plant.*
R. 601. *Huds. Ang.* 610. *Hall.* 2443. *Raii. Syn.* 2.
P. Cant. Gled. P. 115. n. 21. Fungus pileolo lato
et rotundo. *Bauh. Pin.* 370. *Miller. Illust. Schaeff.*
t. 33. *Flor. Dan.* 714. *Bat. t.* 7. *A. Park.* 1317.

Common Mushroom.

Dry Pastures. VIII—X.

Pileus hemisphaericus, albidus, lacero-squamatus, margine inflexus. Lamellæ concavæ, rufæ, margine integræ, longitudine inæquales. Stipes cylindricus, supra volvam annularem albus lævis, infra cinereus. Lin.

922. *Georgii.* AGARICUS stipitatus, pileo flavo convexo: lamellis
albis. *Spec. Plant.* 1642. *Syst. Plant. R.* 601. *Huds.*
Ang. 610. *Hall.* 2367. *Raii. Syn.* 2. *P. Cant. Gled.*
P. 117. *E.* Fungus orbicularis exalbidus pratensis.
Bauh. Pin. 370.

St. George's Agaric.

Woods. VIII.

Pileolus e niveo flavescit, deinde flavo-rufus evadit, Lamellæ autem candorem non mutant. Gleditsch.

923. *vi-*
olaceus. AGARICUS stipitatus, pileo rimoso: margine viola-
ceo tomentoso, stipite cærulescente lana ferruginea.
Spec. Plant. 1641. *Syst. Plant. R.* 602. *Huds. Ang.*
611. Hall. 2455. *Schaeff. t.* 3, 56. *Mich. t.* 74. *f.* 1.

Violet Agaric.

Woods,

Woods, and Meadows. IX. X.

Agaricus caulescens, solitarius, carnosus; pileo convexo, punctato, violaceo-fusco; margine dilute violaceo, tomentoso; lamellis fulvis, margine pallide purpureis; petiolo solido, crasso, basi bulboso, dilute violaceo; velo filamentoso fugaci; annulo nullo. Schaeffer.

AGARICUS stipitatus, pileo fordide flavo, lamellis 924. cin-luteo-ruffis. *Spec. Plant.* 1642. *Syst. Plant. R.* 602. *namomeus* Hudf. *Ang.* 615. *Hall.* 2432. *Schaeff. t.* 4, *Bat. t.* 15. F.

Brown Agaric.

Woods. IX.

Madingley, &c.

Pileus convexo-planus sæpe cum acumine, coloris castanei aut corii. Lamellæ rubræ aut flavo-ruffæ. Stipes nudus, flavescens, longus. Pileus non lætescit, et acuto margine instruitur. Color corticis Cinnamomi hunc a reliquis facile distinguit. Lin.

AGARICUS stipitatus, pileo pallido: disco stellatim 925. e-luteo, lamellis sulphureis. *Spec. Plant.* 1642. *Syst. questris.* *Plant. R.* 602. *Hudf. Ang.* 616. *Schaeff. t.* 79?

Starry Agaric.

Woods, and dry Pastures. IX. X. ,

Pileus convexus, pallidus, disco luteo, quasi stella fulva picto. Lamellæ pallide sulphuræ. Stipes nudus, lævis. Lin.

AGARICUS stipitatus, pileo convexo acuminato gri- 926. seo, lamellis convexis griseis crenatis, stipite nudo. *mammo-* *Spec. Plant.* 1642. *Syst. Plant. R.* 603. *Hudf. Ang. sus.* 619. *P. Cant.*

Crenated Agaric.

Woods. VIII—XII.

Madingley.

Pileus convexus, acuminatus, griseus seu subfuscus. La-
L 112 *mellæ*

mellæ convexæ, luteo-griseæ, crenatæ. Stipes striatus, longissimus, nudus, cylindricus. Lin.

927. *ely-peatus*. AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico viscido acuminato, lamellis albis, stipite longo cylindrico albo. *Spec. Plant.* 1642. *Syst. Plant. R.* 603. *Huds. Ang.* 691. *Hall.* 2388. *Schaef. t.* 52. *f.* 7, 8, 9. *Bat. t.* 25. *E.*

Shield Agaric.

Woods, and Pastures. VIII. IX.

Pileus hemisphæricus, sæpe cum acumine, viscidus. Lamellæ albæ, non concavæ, lateribus pulvere obscuro adspersæ. Stipes teres, angustus. Lin.

928. *fi-metarius*. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *Spec. Plant.* 1643. *Syst. Plant. R.* 604. *Huds. Ang.* 617. *Hall.* 2357. *Raii. Syn.* 5. n. 22. *P. Cant. Gled. P.* 122. n. 24. *Flor. Lond.* *Schaef. t.* 7, 8, 46, 47, 100. *Flor. Dan.* 834. *Bat. t.* 26. *A, B, C. Mich. t.* 80. *f.* 3.

Egg Agaric,

Dung-hills, and Road Sides. IX. X.

Pileus ante explicationem ovatus; explicatus evadit campanulatus, mox patens, albidus, imbricato-lacerus, absque carnosâ substantia, demum adscendens lacerus in laciniâs minimas. Lamellæ primum albide, undulato-complicatæ, indivisæ; demum nigrae unctuosæ, diffuentes. Stipes cylindricus, fistulosus tomento intertexto. Volva nulla, sed margo instar volvæ, ex margine pilei lacero stipitem cingente infra laminas. Lin.

929. *campanulatus*. AGARICUS stipitatus, pileo campanulato striato pelucido, lamellis adscendentibus, stipite nudo. *Spec. Plant.* 1643. *Syst. Plant. R.* 605. *Huds. Ang.* 618. *Hall.* 2345. *Raii. Syn.* 8. n. 41. *P. Cant. Schaef. t.* 31, 32, 211. *Vaill. t.* 12. *f.* 1, 2. *Mich. t.* 75. *f.* 6.

Bell Agaric.

Woods,

Woods, and Pastures. VIII—IX.

Pileus campanulatus, conicus, striatus, pellucidus, membranaceus, viscidus, cinereus. Lamellæ adscendentes, cinereæ seu atræ. Stipes nudus, glaber, longissimus. Lin.

AGARICUS stipitatus, pileo convexo viscido pelluci- 930. *fragilis.*
do lamellisq̃ luteis, stipite nudo. *Spec. Plant.* 1643. *Syst. Plant.* R. 605. *Huds. Ang.* 620. *Hall.* 2425.
Raii. Syn. 8. n. 38? *Schæf. t.* 230. *Vaill. t.* 11. f. 16, 17, 18.

Brittle Agaric.

Woods, and Hedges, among Leaves, or Mosses. VIII—XI.

Agaricus caulescens, solitarius et cespitosus, non carnosus; pileo convexo, aureo-fusco, centro papillato, ad ambitum usque striato; lamellis flavis; petiolo tereti, gracili, fragili, pleno, nitido, aureo-fusco; vela et annulo destitutus. Schæffer.

AGARICUS stipitatus, pileo plicato membranaceo, 931. *um-*
lamellis basi latioribus. *Spec. Plant.* 1643. *Syst. Plant.* *belliferus.*
R. 605. *Huds. Ang.* 621. *Hall.* 2346. *Raii. Syn.*
9. n. 46. *Mich. t.* 80. f. 11.

Umbrella Agaric.

Woods, among rotten Leaves. IX—XII.

Tremulus, tener. Petiolus albus, gracilis, fescuncem altus, etiam ultra, ima parte villosus. Pileolus puberulus, campanulatus, tatus striatus, et ipse albus et laminæ. Haller.

AGARICUS stipitatus albus, pileo plicato membra- 932. *an-*
naceo, stipite nigro. *Spec. Plant.* 1644. *Syst. Plant.* *drofaceus.*
R. 606. *Huds. Ang.* 621. *Hall.* 2351. *Raii. Syn.*
9. n. 49. *Gled. P.* 108. n. 15. *Schæf. t.* 239. *Vaill.*
t. 11. f. 21, 22, 23.

Black stalked Agaric.

Woods, among rotten Leaves. VIII—XII.

Agaricus caulescens, solitarius, parum carnosus; pileo con-
vexo,

CRYPTOGAMIA FUNGI.

vexo, umbilicato, margine plicato, albo; lamellis brevibus, raris, albis: petiolo tereti, procero, capillaceo, pleno, nigricante; velo et annulo destitutus. Schaeffer.

933. *pro-cerus.* AGARICUS stipitatus, pileo campanulato subfusco squamato, lamellis albidis, stipite bulboso annulato. *Light.* 1025. *Huds. Ang.* 612. *Hall.* 2371. *Gled. P.* 114. n. 20. *Raii. Syn.* 3. Fungus pileolo lato, longissimo pediculo variegato. *Bauh. Pin.* 371. *Flor. Lond. Flor. Dan.* 772. *Schaeff. t.* 22, 23.

Tall Agaric.

Woods, Hedges, and dry hilly Pastures. IX. X.

Chesterton, &c.

Stipes spithameus. Pilei diameter 3-4 uncialis.

934. *ver-rucosus.* AGARICUS stipitatus, pileo convexo cinereo verrucoso, verrucis lamellisque albis, stipite basi bulboso. *Huds. Ang.* 613. *Hall.* 2397. *Raii. Syn.* 7. n. 31. *Schaeff. t.* 91, 261, 90.

Warty Agaric.

Woods, and shady Places. VIII—XI.

In the Plantation on Gogmagog Hills. On Juniper Hill, near Hilder sham.

Agaricus caulescens, plerumque solitarius, parum carnosus; pileo orbiculari, planiusculo, rufo-cinereo, margine striato, verrucis parvis albidis adperso; lamellis sordide albis, dimidiatis solitariis; petiolo tereti, pleno, volvato, albido, rubello, apice dilatato, basi squamoso, tuberoso; annulo persistente, velo ac volva membranaceis, albidis. Schaeff.

935. *fas-cicularis.* AGARICUS stipitatus, pileo convexo luteo, lamellis virescentibus, stipite flavo. *Huds. Ang.* 615. *Hall.* 2482. *Raii. Syn.* 10. n. 57. *Schaeff. t.* 49. *Flor. Dan.* 890.

Clustered Agaric.

Woods, on the stumps of Trees. VIII—X.

Jesus Grove. Madingley, &c.

Agaricus

Agaricus caulescens, plerumque cespitosus, vix carnosus; pileo mutabili, sæpe deformi, centro saturatius, margine pallidius ineleganter flavo; lamellis ex flavo terreis; petiolo tereti, procero, gracili, striato, fistuloso, flavo; velo primum membranaceo, dein filamentoso; annulo nullo. Schaeffer.

AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico fusco-fla- 936. mu-
vescente, lamellis rufis, stipite longo tomentoso. tabilis.
Huds. Ang. 615. Raii. Syn. 9. n. 51. Gled. P. 13.
n. 28. Schaeff. t. 9.

Variable Agaric.

Woods, and Hedges, on stumps of Trees. VIII—X.

Jesus Grove, Madingley, Linton, &c. &c.

Agaricus caulescens, cespitosus; pileo luteo mutabili; lamellis congestis fulvis; petiolo tereti, superne albido; inferne fusco; squamoso; annulo persistente imperfecto; velo filamentoso. Schaeffer.

AGARICUS stipitatus, pileo convexo livido, lamellis 937. li-
albidis, stipite longo albo. Huds. Ang. 616. Hall. vidus.
2381. Gled. P. 112. n. 19. Raii. Syn. 5. n. 25?
Schaeff. t. 14.

Livid Agaric.

Woods. IX—V.

Madingley.

Agaricus caulescens, plerumque solitarius; carnosus; pileo terreo-fusco multififormi; lamellis sordide albis; petiolo tereti, sæpe tortili, pleno, albido, fuscescente; velo et annulo destitutus. Schaeffer.

AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo pallide 938. pra-
lutescente lamellis stipiteque concoloribus. Huds. tensis.
Ang. 616. Schaeff. 220, 205, 232. Flor. Dan. 830.
f. 1.

Field Agaric, or little Champignon.

Fields, and Heaths, &c. VIII—X.

Stipes

Stipes apice incrassatus. Lamellæ alternæ breviores.

939. *ova-* AGARICUS stipitatus, pileo ovato subplico, stipite
tus. nudo ad basin attenuato scabriusculo; lamellis creberrimis subcoalescentibus. *Flor. Lond.* Agaricus striatus. *Huds. Ang.* 617. *Hall.* 2479. *Raii. Syn.* 5. n. 21. *Gled. P.* 89. n. 4. *Schæf. t.* 67, 68, 17, 201, 216. *Mich. t.* 80. f. 5. *Vaill. t.* 12. f. 10, 11. *Bat. t.* 27. G.

Puckered Agaric.

Wet Meadows, and sides of Ditches. IX. X.

Lamellæ creberrimæ, compactæ, latæ, filamentis transversis nudo oculo inconspicuis connexæ. *Curtis.*

940. *con-* AGARICUS stipitatus, pileo campanulato acuto striato livido nitido, lamellis albis, stipite fistuloso cinereo. *Huds. Ang.* 620. *Hall.* 2393. *Schæf. t.* 52. f. 1—6. *Vaill. t.* 12. f. 3, 4.

Conic Agaric.

On stumps of Trees. IX. X.

Madingley Wood, &c.

Petiolus ima parte bulbosus, cinereus et albicans, firmus, ut totus fungus, cæterum procerus, ad unciam et fescuncem altus. Pileolus semunciam longus, acute et longe conicus, sature umbrinus aut spadiceus. Laminæ albæ. *Haller.*

941. *can-* AGARICUS stipitatus, pileo hemisphærico, lamellis
didus. stipiteque albis. *Huds. Ang.* 620. *Hall.* 2348. *Raii. Syn.* 10. n. 54. t. 1. f. 2. a. a. *Mich. t.* 74. f. 7.

White Agaric.

On decayed branches of Trees, and on the Cones of Firs. VIII—X.

Stipes vix uncialis, tenuis. Pilei diameter linearis.

942. *vel-* AGARICUS stipitatus, fasciculosus, pileo planiusculo
lutipes. fulvo, stipite nudo, tenerrime villosus, fuliginosus. *Flor. Lond. Raii. Syn.* 9. n. 51. *Vaill. t.* 12. f. 8, 9.

Velvet-

Velvet-stalked Agaric.

Woods, Hedges, on Trees, and on decayed Wood. IX—I.

Stipes *ad basin nigerrimus*. Pileus 1-3 uncialis, *fulvus, glutinosus*.

AGARICUS stipitatus, pileo hemisphaerico stramineo viscido, lamellis horizontalibus, annulo obsoleto. 943. *glutinosus*.
Flor. Lond. Raii. Syn. 7. n. 32?

Slimy Agaric.

High Pastures, and Meadows. X.

Madingley. Chesterton.

Stipes *plerumque solitarius, subinde multiplex, bipollicaris ad palmarem, crassitie pennæ coracis, filiformis, albidus, pene solidus, tubo minimo, glutinosus*. Curtis.

AGARICUS stipitatus, fasciculosus, pileo stipiteque 944. *piloso-squamosis, e flavo fuscis. Flor. Lond. Schaef. floccosus.*
t. 61. Bat. t. 8. H.

Shaggy Agaric.

On stumps of Trees. X.

On the root of an Ash-tree, near Trinity Conduit Head, and on the root of a Willow by the eighth Milestone, in the Road from Cambridge to Ely.

Stipes *palmaris et ultra, crassitie digiti minimi seu major, subcylindraceus, firmus, carnosus, vix fistulosus, interne albus, supra annulum nudus, infra filamentosus, pileo concolor. Annulus parvus, paulo infra pileum positus. Velum araneosum, fugacissimum. Pileus: pilei diameter sesquiuncialis ad palmarem, flavo-fuscus, convexus, in centro nonnunquam fastigiatus, piloso-squamosus. Lamellæ plurimæ, confertæ, inæquales, ex albo lutescentes.* Curtis.

AGARICUS stipitatus, pileo campanulato seu plano, 945. *plumurino, pellucido, plicato. Flor. Lond. Raii. Syn. catilis.*
8. n. 42? Flor. Dan. 832. f. 2. Bat. t. 27. B. C.

Plaited Agaric.

M m m

Meadows,

Meadows, and Pastures. IX. X.

Stipes solitarius, in adultis biuncialis et ultra, magnitudine culmi triticei minoris, erectus, teres, filiformis, fistulosus, lævis, albus, tener. Curtis.

946. *au-* AGARICUS stipitatus, lamellis sulphureis, pileo membranaceo, stipiteque cavo aurantiis. *Flor. Dan.* 833. *Hall.* 2420. *Vaill.* 67. n. 49. *Light.* 1027. *Schæf.* t. 2.

Golden Agaric.

Woods, and Heaths, &c. IX. X.

Gogmagog Hills. Juniper Hill, near Hildersham. Newmarket Heath.

Agaricus caulescens, plerumque solitarius, pileo obtuse conico, non carnosus, croceo-coccineo, demum flavescente; lamellis flavis; petiolo tereti, procero, subtiliter striato, subtortili, fistuloso, flavo; velo et annulo destitutus, in senio totus nigrescens. Schaeffer.

*** Parasitici, subacaulis dimidiati.*

947. *quercinus.* AGARICUS acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *Spec. Plant.* 1644. *Syst. Plant. R.* 607. *Huds. Ang.* 622. *Hall.* 2330. *Raii. Syn.* 25. n. 21. *Gled. P.* 134. n. 30. *Schæf. t.* 57. *Vaill. t. I. f.* 1, 2. *Bat. t.* 38. *A.*

Oak Agaric.

On trunks of Trees. P. I—XII.

Agaricus acaulis, solitarius, lignosus, persistens; pileo semicirculari, planiusculo, sæpe deformi, piloso, pallide fusco, striato: circulis concentricis prominulis; lamellis cartilagineis, sinuosis, varie implexis et connatis, concoloribus; velo et annulo destitutus. Schaeffer.

948. *al-* AGARICUS acaulis, lamellis bifidis pulverulentis. *Spec. Plant.* 1645. *Syst. Plant. R.* 607. *Huds. Ang.* 623. *Hall.* 2333. *Raii. Syn.* 25. n. 24. *Gled. P.* 134. n. 31. *Schæf. t.* 246. *Bat. t.* 38. *C. D.*

Alder

Alder Agaric.

On trunks of Trees. P. I—XII.

Agaricus acaulis, solitarius et cespitosus, coriaceo-gelatinosus; pileo semielliptico, planiusculo, hirsuto, margine sublobato, colore vario; lamellis bifidis pulverulentis; velo et annulo destitutus. Schaeffer.

AGARICUS substipitatus, fasciculato-imbricatus, pileo cinereo obovato, margine involuto, lamellis albidis decurrentibus, basi subanastomosantibus. *Flor.* 949.
Lond. Jacq. t. 104.

Oyster Agaric.

On trunks of Trees. XII—I.

On the stump of a Willow, near the Paper-mills. On an Elm at Madingley.

Stipes; etsi pileus trunco arboris ut plurimum basi sua adnectitur nihilominus in quibusdam speciminibus stipes seu pars stipitis magis luculenter apparet, lamellis decurrentibus tecta. Curtis.

BOLETUS. *Gen. Plant.* 1210.

Fungus horizontalis: subtus porosus.

* *Parasitici, acaules.*

BOLETUS acaulis pulvinatus lævis, poris tenuissimis, *Spec. Plant.* 1645. *Syst. Plant. R.* 608. *Huds. Ang.* 625. *Hall.* 2288. *Raii. Syn.* 22. n. 7. *P. Cant. Gled.* 78. n. 12. *Fungus in caudicibus nascens, unguis equini figura.* *Bauh. Pin.* 372. *Schaeff. t.* 137, 106, 138, 262, 263. *Bat. t.* 37. *E. t.* 33. *D. E. F. G.* 950. *ig-narius.*

Touchwood Boletus.

On trunks of Trees, P. I—XII.

Boletus subacaulis, solitarius, lignosus; pileo convexo, imbricato, tuberculato, subrotundo, colore vario; tubulis tenuissimis, albidis; petiolo horizontali, brevissimo, aut nullo. Schaeffer.

951. co- BOLETUS acaulis coriaceus convexus lobatus flavus
riaceus, lævis, poris tenuissimis. *Huds. Ang.* 625. *Schæf. t.*
131, 132. *Bat. t.* 34. B.

Coriaceous Boletus.

On trunks of Trees. P. I—XII.

Boletus acaulis, cespitosus, carnosus, coriaceus; pileis irregularibus, squamosis, imbricatis, lobatis, glabris, striatis, rufescentibus; tubulis difformibus, non secedentibus, flavis. Schaeffer.

952. he- BOLETUS acaulis convexus sublobatus rufus lævis
paticus, poris teretibus flavis. *Huds. Ang.* 625. *Hall.* 2315.
Raii. Syn. 23. n. 12. *Gled.* 77. n. 10. Fungus latus
sanguinei coloris, *Baub. Pin.* 371. *Schæf. t.* 116—
120. *Mich. t.* 60.

Liver Boletus.

On trunks of Trees. P. I—XII.

Maddingley Wood.

Boletus subacaulis, subsolitarius, carnosus; molliusculus, succo sanguineo scatens; pilea utrinque convexo, punctato, lobato, valde mutabili, superne saturate rubro; tubulis majusculis, apice tumidis, secedentibus, roseis aut pallidis; petiolo rubro, mutabili, punctato, vel nullo. Schaeffer.

953. ver- BOLETUS acaulis fasciis discoloribus poris albis.
sitolor. *Spec. Plant.* 1645. *Syst. Plant. R.* 609. *Huds. Ang.*
626. *Hall.* 2282. *Raii. Syn.* 24. n. 16. *P. Cant.*
Gled. 70. n. 3. *Schæf. t.* 268. 267. 269. *Bat. t.*
35. A.

Striped Boletus.

On stumps of Trees. P. I—XII.

Squamæ ellipticæ, undulatæ, longæ, parum latæ, imbricatæ, planæ, siccæ, coriaccæ, superne villosæ sunt, variis coloribus. Viridis sæpe color solus regnat, et certe aliquis viror nunquam ab ea planta abest: intercedunt autem zonæ concentricæ luteæ, e rubro spadiceæ, subcæruleæ. Vidit totum flavum, totum cinereum. Haller.

BOLE-

BOLETUS subacaulis planiusculus lacerato-squamosus flavescent, poris tetragonis. *Huds. Ang.* 626. *Hall.* 2278. *Raii. Syn.* II, n. 5. Fungus angulosus pediculo exiguo, *Bauh. Pin.* 370. *Schaeff. t.* 101. 102. 954. squamo-

Scaly Boletus.

On trunks of Trees. V—X.

Boletus subacaulis, solitarius et cespitosus, carnosus; pileo semiorbiculari vel semielliptico, convexo, planiusculo, squamoso, ochroleuco, margine lobato; squamis pilosis, reflexis, atro-fuscis; tubulis amplis, subtetragonis, pallidioribus, margine ferratis, non secedentibus; petiolo brevi, tuberoso nigricante, vel nullo. Schaeffer.

** Stipitati.

BOLETUS stipitatus, pileo glabro pulvinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus. *Spec. Plant.* 1646. *Syst. Plant. R.* 610. *Huds. Ang.* 627. *Hall.* 2302. *Raii. Syn.* II, n. 2. *P. Cant. Schaeff. t.* 103, 104, 105, 107, 112, 130, 133, 134. *Mich. t.* 68. f. 1. *Bat. t.* 29. *A. B.* 955. bo-
vinus.

Brown Boletus.

Woods, and Pastures. VIII—X.

Pileus convexus, carnosus, testacei coloris, glaber, margine acutus. Pori grisei, acuti, compositi ex aliis minoribus, brevioribus, angulatis. Stipes glaber, pallidus. Lin.

BOLETUS stipitatus, pileo pulvinato subviscido, poris rotundatis convexis flavissimis, stipite albo. *Spec. Plant.* 1646. *Syst. Plant. R.* 610. *Huds. Ang.* 627. *Hall.* 2301. *Raii. Syn.* 10. n. 1. *P. Cant. Schaeff. t.* 114, 123. 956. lu-
teus.

Yellow Boletus.

Woods. VIII—X.

Boletus caulescens, subsolitarius, carnosus; pileo badio, pilose striato, primum fastigiato, demum planiusculo, viscido; tubulis sature flavis, secedentibus, rotundis; petiolo

Stipite tereti, sordide albo, apice dilatato, basi tuberoso; velo et annulo membranaceis, albidis, persistentibus. Schaeffer.

HYDNUM. Gen. Plant. 1211.

Fungus horizontalis, subtus echinatus.

957. *auriscalpium.* **HYDNUM** stipitatum, pileo dimidiato. *Spec. Plant.* 1648. *Syst. Plant. R.* 613. *Huds. Ang.* 629. *Hall.* 2321. *Gled.* 74. n. 7. *Flor. Lond.* Schaeff. t. 143. *Mich.* t. 72. f. 8. *Rose.* t. 3. f. 2.

Fir Hydnum,

On decayed cones, and branches of Fir Trees, IX, X, Madingley Plantations.

Stipes pollicaris seu bipollicaris, inferne incrassatus, sublanuginosus, superne ad apicem sensim attenuatus, pilis numerosis brevibus, rigidulis horizontalibus scabriusculis. Pileus magnitudine unguis indicis, plerumque dimidiatus, rotundato-reniformis, horizontalis, superne planiusculus, fasciis luteis et fuscis in orbem dispositis notatus, hirsutus, demum nigricans, inferne canescens, echinatus, Echini plurimi, conferti, acuminati, simplices. Curtis.

PHALLUS. Gen. Plant. 1212.

Fungus supra reticulatus, subtus laevis.

958. *esculentus.* **PHALLUS** pileo ovato celluloso, stipite nudo rugoso. *Spec. Plant.* 1648. *Syst. Plant. R.* 613. *Huds. Ang.* 629. *Hall.* 2247. *Raii. Syn.* 11. n. 7. *P. Cant.* *Fungus porosus rugosus albicans, quasi fuligine infestus.* *Baub. Pin.* 370. *Schaeff. t.* 199, 298, 299, 300. *Flor. Dan.* 53. *Mich. t.* 85. f. 1, 2. *Bat. t.* 2. *F. Ger.* 1583.

Esculent Morel.

Woods, and Hedges. IV. V.

Moor-Barns. Trumpington. Triplow, &c.

Phallus caulescens, solitarius, nudus; pileo ovato-oblongo, subconico, membranaceo, subcartilagineo fragili, superne callosa

CRYPTOGAMIA FUNGI.

463

callose reticulato, luteo-fusco, intus cavo, subtus clauso; petiolo tereti, fragili, fistuloso, albido, basi tuberoso, nudo. Schaeffer.

HELVELLA. Gen. Plant. ed. nov. 1330.

Fungus turbinatus.

* *Stipitata.*

HELVELLA pileo deflexo adnato lobato difformi. 959. *mitra.*
Spec. Plant. 1649. Syst. Plant. R. 615. Hudf. Ang.
632. Hall. 2246. Raii. Syn. 8. n. 39. Schaeff. t.
154, 159, 162, 282, 320, 322. Flor. Dan. 116.
Mich. t. 86. f. 7, 8, 9. Bat. t. 2. G. t. 3. B.

Curled or mitred Helvella.

Woods. VIII—X.

Paradise, near Granchester Meadow.

Helvella bicolor, solitaria, cerea, fragilis, phalliformis; capitulo membranaceo, inflato, plicato, laciniato, rugoso, inæquali, angulato, vario; petiolo crasso, extus costis ramosis et sibi invicem implexis circumdato et rimoso, intus fistuloso, a basi bulbosa sursum adtenuato. Schaeffer.

* *Acaulis.*

HELVELLA acaulis, imbricata, superne villosa, inferne lævis. Raii. Syn. 21. n. 2. *villosa.*

Wooly Helvella.

On stumps of Trees, and rotten Wood. I—XII.

Horizontaliter arboribus et lignis adnascitur, marginibus uncialibus extantibus, et imbricatim dispositis. Color inferne et superne multum variat, (nunc enim lutescere, nunc vero purpurascere solet, plerumque autem inferne colore saturatiore, vel luteo, vel purpureo, superne vero vel ex luteo ex albo, vel ex purpureo et albo pictus observatur. Basis quidem colore dilutiore et albicante, margines vero saturatiore tincti sunt. Nullis nec lamellis nec poris distinguitur. Raius.

PEZIZA.

CRYPTOGAMIA FUNGI.

PEZIZA A. Gen. Plant. 1215.

Fungus campanulatus, sessilis.

961. *len-*PEZIZA campanulata lentifera. *Spec. Plant.* 1649.
tifera. *Syst. Plant. R.* 616. *Huds. Ang.* 633. *Hall.* 2215.
Raii. Syn. 20. n. 20. *P. Cant. Gled.* 137. n. 1.
Schaeff. t. 180. *Flor. Dan.* 469. f. 1. *Mich. t.* 102.
f. 1. *Vaill. t.* 11. f. 6, 7. *Loes. t.* 16. *Pluk. t.* 184.
f. 9. *Bat. t.* 3. I. K.

Seeding *Peziza*.*On decayed Wood, and damp Ground, &c. I—XII.**Peziza solitaria et cespitosa, coriacea; cyathis inverte conico, subtomentoso, griseo, superne marginato. Schaeffer.*

962. *stri-*PEZIZA campanulata lentifera villosa, interne stri-
ata. *Huds. Ang.* 634. *Var. β. lentifera. Spec. Plant.*
1650. Hall. 2214. *Raii. Syn.* 20. n. 22. *Schaeff.*
t. 178. *Mich. t.* 102. f. 2. *Vaill. t.* 11. f. 4, 5. *Loes.*
t. 16. f. inf.

Striated *Peziza*.*On decayed Wood, and damp Grounds, &c. I—XII.**Peziza solitaria et cespitosa, coriacea; cyathis inverte conico, extus fusco, hirsuto; intus plumbeo, striato, glabro, splendente. Schaeffer.*

963. *la-*PEZIZA campanulata lentifera ventricosa glabra,
vis. *Huds. Ang.* 634. *Raii. Syn.* 20. n. 21. t. 1. f. 2. b.
c. Schaeff. t. 179, 181. *Flor. Dan.* 105. *Mich. t.*
102. f. 3.

Smooth *Peziza*.*On decayed Wood. IX—V.**Peziza solitaria et cespitosa, coriacea; cyathis inverte conico, glabro, luteo, superne marginato. Schaeffer.*

964. PEZIZA turbinata truncata, disco punctato. *Spec.*
punctata. Plant. 1650. *Syst. Plant. R.* 617. *Huds. Ang.* 634.
Hall. 2184. *Raii. Syn.* 12. n. 10. *P. Cant. Flor.*
Dan. 288.

Dotted

Dotted *Peziza*.

On the dung of Horses, and Cows.

Puncta atra e seminibus immerfis. Lin.

PEZIZA infundibuliformis, disco patente sinuato 965. *cornu-*
punctato. *Spec. Plant.* 1650. *Syst. Plant. R.* 617. *nucopioi-*
Huds. Ang. 634. *Hall.* 2216. *Raii. Syn.* 20. n. 17. *des.*
Schaeff. 165, 166. *Flor. Dan.* 384. *Vaill. t.* 13. f. 2,
3. *Mich. t.* 82. f. 5, 6, 7.

Cornucopia *Peziza*.

On stumps of Trees. VIII—X.

Chesterton, in a Close below the Town, near the River.

Peziza subacaulis, solitaria et cespitosa, coriacea; pileo
primum clavato, demum profunde infundibuliformi, in-
tus fusco, striato, (vel ochraceo punctato) margine lobato,
repando, reflexo, extus cærulescente, venose rugoso; peti-
olo brevissimo, aut nullo. Schaeffer.

PEZIZA subglobofo-campanulata interne coccinea, 966. *coc-*
margine integro. *Huds. Ang.* 636. *Hall.* 2222. *Raii. cinea.*
Syn. 17. n. 3. 18. n. 5. *Gled.* 49. n. 9. *G. Schaeff.*
t. 148.

Scarlet *Peziza*.

On decayed Wood, and rotten Sticks. VIII—III.

Peziza acaulis, solitaria et cespitosa, cartilaginea, fragilis;
pileo concavo, plicato, multiformi, extus subhirsuto, al-
bido, seu carneo, intus glabro, splendente, cinnabarino.
Schaeffer.

Pileus splendide coccineus.

PEZIZA cyathiformis, margine obtuso erecto. *Spec.* 967. *cy-*
Plant. 1651. *Huds. Ang.* 636. *Raii. Syn.* 18. n. 8. *athoides.*
t. 24. f. 4.

Smooth *Peziza*.

On decayed Wood. VIII—IV.

Stipes brevis. Pileus planiusculus, glaber, luteus.

N n n

PEZIZA

968. *ful-* PEZIZA plana fulva, margine convexo glabro. *Huds.*
va. Ang. 636. Hall. 2242. Raii. Syn. 18. n. 6. t. 24.
f. 2. Vaill. t. 13. f. 14.

Orange Peziza.

On Cow-dung. VIII—X.

Diameter linearis.

969. *scu-* PEZIZA plana, margine convexo piloso. *Spec. Plant.*
tellata. 1651. Syst. Plant. R. 618. Huds. Ang. 637. Hall.
2245. Raii. Syn. 18. n. 7. t. 24. f. 3. Schaeff. t.
284. Flor. Dan. 469. f. 3. Mich. t. 86. f. 19.

Ciliated Peziza.

On rotten Wood, and Cow-dung. VIII—X.

Peziza acaulis, solitaria, coriacea; pileo hemisphaerico, coc-
cineo, superne concavo, glabro, inferne et in margine pi-
loso, tenuissime radicato. Schaeffer.

970. PEZIZA turbinata cochleata. *Spec. Plant. 1651. Syst.*
cochleata. Plant. R. 619. Huds. Ang. 637. Hall. 2223. Schaeff.
t. 150, 155, 156, 274, 280. Vaill. t. 11. f. 8.

Wreathed Peziza.

On decayed Wood. IX. X. X—XI

Paradise, near Granchester Meadow. Newmarket Heath,
on the roots of Furze.

Peziza acaulis, solitaria et cespitosa, cartilaginea, fragilis;
pileo concavo, plicato, multifidum, glabro, luteo. Schaeff.

971. *au-* PEZIZA concava rugosa auriformis. *Mur. Syst. Veg.*
ricula. 823. Syst. Plant. R. 619. Tremella auricula. Huds.
Ang. 563. Hall. 2220. Raii. Syn. 18. n. 9. Gled.
39. n. 3. Fungus membranaceus auriculam refe-
rens, sive Sambucinus. Bauh. Pin. 372. Black. t.
334. Mich. t. 66. f. 1. Bat. t. 3. F. Ger. 1581.

Eared Peziza. Jew's Ears.

On decayed Trees, particularly the Elder. IX—V.

Peziza solitaria vel imbricata, sessilis, membranacea, gela-
tinosa,

CRYPTOGAMIA FUNGI.

467

tinosa, superne subvillosa, inferne fusca, glabra, rugosa
venis tumidis.

PEZIZA sessilis gelatinosa turbinata picea. Tremella 972. tur-
turbinata. Hudf. Ang. 563. Hall. 2219. t. 48. f. 8. binata.
Raii. Syn. 16. n. 19. Schaeff. t. 158.

Black Peziza.

On the trunks, and fallen branches of Trees. IX—IV.

*Peziza subacaulis, solitaria et cespitosa, carnosae; pileo su-
perne concavo, saepe rugoso, atro-fusco, margine repando,
inferne seu externe fusco, punctata, rugoso; petiolo tereti,
brevis, rugoso, fusco, aut nullo. Schaeffer.*

CLAVARIA. Gen. Plant. 1216.

Fungus laevis, oblongus.

* *Indivisae.*

CLAVARIA clavæformis simplicissima. Spec. Plant. 973. pi-
1651. Syst. Plant. R. 620. Hudf. Ang. 638. Hall. stillaris.
2203. Raii. Syn. 14. n. 2. Schaeff. t. 171. Mich. t.
87. f. 5, 10, 11. Vaill. t. 7. f. 5.

Club Clavaria.

Woods, Heaths, &c. IX—XI.

*Clavaria simplex, plerumque solitaria, carnosae, molliuscula,
lutea, erecta, superne incrassata, inferne gracilis, elonga-
ta, intus plena. Schaeffer.*

ß. Raii. Syn. 14. n. 3. Mich. t. 87. f. 12, 13.

γ. Schaeff. t. 169. Mich. t. 87. f. 1, 2, 3.

*Clavaria solitaria, simplex, carnosae, molliuscula, lutea,
erecta, superne incrassata, longitudinaliter plicata, plena.
Schaeffer.*

CLAVARIA clavata integerrima compressa obtusa. 974.
Spec. Plant. 1652. Syst. Plant. R. 620. Hudf. Ang. ophio-
638. Hall. 2206. Raii. Syn. 14. n. 5. Schaeff. t. 327. glossoides.
Vaill. t. 7. f. 3. Mich. t. 87. f. 4. Pluk. t. 47. f. 3.

Black Clavaria.

N n n 2

Woods,

Woods, and moist Heaths. MIX: X.

Clavaria subsolitaria, simplex, carnosæ, duriuscula, nigra, superne incrassata, inferne teres, gracilis, intus plena.
Schaeffer.

* * *Ramosæ.*

975. co- *CLAVARIA* ramis confertis ramosissimis inæqualibus.
ralloides. *Spec. Plant.* 1652. *Syst. Plant.* R. 621. *Huds. Ang.*
640. *Hall.* 2201. *Raii. Syn.* 16. n. 13. *Gled.* 31. n.
3. *Schæf. t.* 175, 176, 177, 285, 286, 287, 288.
Vaill. t. 8. f. 4. *Bat. t.* 1. A. B.

Coral Clavaria.

Woods, Heaths, and Pastures. VIII—X.

Clavaria cespitosa, ramosa, carnosæ, mollis, flavæ; corpore crasso, multifido, inæquali: ramis teretibus, erectiusculis, ramosis, confertis, apice brevissime et acute dentatis, vel solitaria, albida, ramis apice brevissime et obtuse dentatis, purpurascens, vel solitaria rubella, ramis apice breviter dentatis. Schaeffer.

976. fa- *CLAVARIA* ramis confertis ramosissimis fastigiatis
stigiata. obtusis luteis. *Spec. Plant.* 1652. *Syst. Plant.* R. 622.
Huds. Ang. 640. *Hall.* 2200. *Raii. Syn.* 479. t. 24.
f. 5. *P. Cant. Schæf. t.* 170, 172, 174. *Mich. t.* 88.
f. 3.

Small Coral Clavaria.

Woods, and Pastures. VIII—X.

Clavaria ramosa, carnosæ, albida; corpore parvo, multifido, inæquali: ramis angulosis, apice breviter et acute dentatis; vel purpurascens, ramis planiusculis, fulcatis, apice compressis, breviter et obtuse dentatis. Schaeffer.

977. mus- *CLAVARIA* ramis ramosis acuminatis inæqualibus
coides. luteis. *Spec. Plant.* 1652. *Syst. Plant.* R. 622. *Huds.*
Ang. 640. *Hall.* 2199. *Raii. Syn.* 16. n. 15. t. 24.
f. 7. *Schæf. t.* 173. *Flor. Dan.* 775. f. 3. 836. f. 2.
Dwarf Clavaria.

Woods,

Woods, and Heaths, among Moss. IX. X.

Clavaria ramosa, carnosa, duriuscula, aurea; corpore parvo, multifido, inæquali: ramis teretibus, flexuosis, gracilibus, apice acute dentatis, incurvis. Schaeffer.

LYCOPERDON. Gen. Plant. 1217.

Fungus subrotundus, Seminibus farinaceis repletus.

* *Solida, subterranea absque radice.*

LYCOPERDON globosum solidum muricatum, ra- 978. tu-
dice destitutum. Spec. Plant. 1653. Syst. Plant. R. ber.
622. Hudf. Ang. 641. Hall. 2177. Raii. Syn. 28.
Tubera. Bauh. Pin. 376. Mich. t. 102. Tourn. t.
333. Ger. 1583.

Esulent Puff-ball, or Truffles.

Dry Pastures, and Woods. IX—V.

In the Closes between Trumpington, and the River. In
Horseheath Park.

*Subterraneæ, omni radice destitutæ sphaerulæ, aut certe ro-
tunda et conglomerata corpora, cortice exasperato, primo
albo, deinde nigro, pulpa carnosa solida, fibris quibusdam
serpentinis distincta, quasi marmorea, seminibus rotundis
intra pulpam plena.* Haller.

** *Pulverulenta, radicata supra terram.*

LYCOPERDON subrotundum lacerato-dehiscens. 979. bo-
Spec. Plant. 1653. Syst. Plant. R. 623. Hudf. Ang. vifla.
642. Hall. 2172. Raii. Syn. 26. n. 1. P. Cant.
Fungus rotundus orbicularis. Bauh. Pin. 374.
Schæf. t. 190. Ger. 1582.

Common Puff-ball.

Meadows, Pastures, and Heaths. IX. X.

*Lycoperdon subacaule, turbinatum, albidum; corpore de-
presso-globofo, tuberculis planiusculis variae figuræ con-
sisto; basi brevi, inverse conica. Interne lanugine filamen-
tosa et pollinifera repletum.* Schaeffer.

Hudf.

- β. maxi- Hudf. Ang. 642. Raii. Syn. 26. n. 4. Schaeff. t. 191.
mum. Pastures, and Heaths. IX. X.

Lycoperdon acaule, depresso-globosum, albidum, fere glabrum, punctis stellatis confitum; basi brevissima. Schaeffer.

- γ. echi- Hudf. Ang. 642. Schaeff. t. 186, 189. Mich. t. 97. f. 5.
natum. Pastures, and Heaths. IX. X.

Lycoperdon acaule, depresso-globosum, album, echinatum; cuspidibus quadrangularibus, quadrifidis; basi brevissima. Schaeffer.

- δ. excipu- Hudf. Ang. 642. Raii. Syn. 27. n. 8, 9, 7. Schaeff. t.
liforme. 187, 292, 295, 185, 293. Vaill. t. 12. f. 15. Bat. t.
31. E.

Woods, Pastures, and Heaths. IX. X.

Lycoperdon caulescens, turbinatum, albidum, subhirsutum; corpore subgloboso; petiolo tereti, corpori continuo, crasso, pleno basi quandoque. Schaeffer.

980. stel- LYCOPERDON volva multifida patente, capitulo
latum. glabro: ore acuminato plicato. Mur. Syst. Veg. 824.
Syst. Plant. R. 624. Hudf. Ang. 643. Hall. 2174.
Schaeff. t. 182. Flor. Dan. 360. Bryant. f. 1—10.
Mich. t. 100. f. 1, 3.

Star Puff-ball.

Under rotten Leaves. X—XII.

In the Links on Newmarket Heath.

Lycoperdon volva crassa, coriacea, multifida, patente, rufo-carnea; capitulo globoso, sessili, glabro, fusco-carulescente: ore acuminato, dentato. Schaeffer.

981. for- LYCOPERDON radice fibrosa, volva multifida for-
nicatum. nicata, tunica exteriori filamentosa, capitulo nigri-
cante pedunculato. Bryant. Hudf. Ang. 644. Raii.
Syn. 27. n. 11. t. 1. f. 1. Schaeff. t. 183. Bryant. f.
11—20. Bat. t. 39. f. 1—5.

Turret Puff-ball.

CRYPTOGAMIA FUNGI.

471

At the roots of Trees, or Bushes. X—I.

In the Links on Newmarket Heath.

Margo oris ciliatus.

*** Parasitica, in farinam fatifcentia.

LYCOPERDON cortice farinaque purpurea. Spec. 982. epi-
Plant. 1654. Hall. 2173. Schaef. t. 193. Flor. Dan. dendrum.
720.

Purple Puff-ball.

On decayed Wood. IX—V.

*Sphaericum est, laeve, obscuri coloris, molle, corticibus duo-
bus, intus pulpa mollissima, miniata, humida. Per æta-
tem ipse cortex purpureus fit, et pulpa in aurantium pol-
linem contabescit. Haller.*

LYCOPERDON aggregatum parasiticum: ore mul- 983. epi-
tifido lacero: pulvere fulvo. Spec. Plant. 1655. Syst. phylum.
Plant. R. 627. Hudf. Ang. 645.

Yellow Puff-ball.

On dead Leaves, decayed Wood, Mosses, &c. VIII—V.

*Lycoperdon parvum, sessile, fulvum; figura perquam vari-
abili.*

SPHÆRIA. Hall. 120.

*Fructus sphaerici, pulvere carbonario pleni, plerumque
sub cortice latentes.*

* Sessiles.

SPHÆRIA subrotunda, convexa, nigra, punctata. 984.
Hall. 2192. Lycoperdon fraxineum. Hudf. Ang. fraxinea.
641. Raii. Syn. 16. n. 20. Schaef. t. 329. Mich. 1.
54. f. 1.

Ash Sphæria.

On Ash-trees. I—XII.

*Ex variis fibrarum nigricantium velut areis seu stratis
aliis supra alias, composita est, ut in fluoribus quibusdam
lapidibus*

lapidibus aut petris accrescentibus sæpius observavimus.
Raius.

985. *lyco-* SPHÆRIA composita, convexa, subsolitaria; medulla
perdoides. farinosa, atra. *Weig. Obs. p. 47. Sp. 10.*

Black Sphæria.

On the decayed bark of Trees, and on Sticks. I—XII.

Junior convexa, atra, cortice fulvo obducta, adultior cortice destituta, et tuberculosa, tandem complanatur, et crebris foraminulis perforatur. Obs. Diversæ plantæ ex diversis ætatibus enatæ sequentes sunt. Weber.

Lycoperdon variolosum. Mur. Syst. Veg. 824.

Lycoperdon nigrum. Hudf. Ang. 644. Hall. 2187. Raii. Syn. 71. n. 51. Weig. t. 3. f. 2. b. c. Dill. t. 18. f. 7. Mich. t. 54. f. 2.

986. *tre-* SPHÆRIA composita, solitaria, subpedunculata, sub-
melloides. globosa, purpurea, subgelatinosa. *Weig. Obs. p. 46. Sp. 8. t. 3. f. 1. Tremella purpurea. Spec. Plant. 1626. Syst. Plant. R. 564. Hudf. Ang. 565. Hall. 2189. Raii. Syn. 71. n. 50. Dill. t. 18. f. 6.*

Purple Sphæria.

On rotten Sticks, and the decayed bark of Trees. IX—V.

E cortice erumpunt fungilli solitarii, gregarii, plerumque globosi, sessiles, qui primo membranula ex carneo albida involvuntur, quæ in paulo adultioribus disrumpitur, vestigia sua ad basin relinquens. Hac disrupta iidem fungilli, colorem egregie coccineum acquirunt, et paululum depressiores plerumque sunt. Cortex iste coccineus involvit nucleum seu sphæriculam obscurioris coloris, purpurei ut plurimum, hinc cortice disrupto, fungilli purpurei in conspectum prodeunt. Weber.

987. SPHÆRIA solitaria, mammiformis olivacea. *Hall. 2181. Mich. t. 55. f. 1.*
mammi-
formis. Breast-shaped Sphæria.

On rotten Wood, and old Willows. I—XII.

Tubercula

Tubercula sunt hemisphaerica, mammiformia, etiam ovata, agminata, puncto pertusa, quod suo margine ambitur, aciculæ mediocris capite vix majora, sordide flava, cum virore, villosa; cortice detrita reliquum siccum, pulveri crassiori carbonis simile est. Matura planta villum dejicit, et nigerrima adparet. Haller.

IX—1. *** *Cauliscentes.*

SPHÆRIA nigerrima, aspera, palmata, cornubus pl- 988. hy-
nis, carnosis, pulverulentis. Hall. 2194. Clavaria poxylon.
hypoxylon. Spec. Plant. 1652. Syst. Plant. R. 621.
Huds. Ang. 639. Raii. Syn. 15. n. 8. Schaef. t. 328.
Mich. t. 55. f. 1. Weig. t. 3. f. 5.

Horned Sphæria.

On rotten Wood, and stumps of Trees. I—XII.

Stipes compressus, uncialis, biuncialis, atro villosus, sphæ-
rulas occultat, et ramos emittit, versus apices nudos, al-
bidos, extremitatibus bifidos. Weber.

SPHÆRIA nigerrima, aspera, petiolata, conica. Hall. 989. di-
2193. Clavaria digitata. Spec. Plant. 1652. Syst. gitata.
Plant. R. 621. Huds. Ang. 639. Raii. Syn. 14. n.
6. Flor. Dan. 900. Weig. t. 3. f. 6. Mich. t. 54.
f. 4, 5.

Digitated Sphæria.

On rotten Wood. VIII—XI.

Ex una radice prodeunt clavae plures, diffformes, simplices
aut ramosæ, totæ atræ, et undique sphæculis obductæ,
dissectæ albæ. Weber.

MUCOR. Gen. Plant. 1218.

Fungus vesiculis stipitatis.

* *Perennis.*

MUCOR perennis, stipite subulato nigro, capitulo len- 990.
ticulari cinereo. Spec. Plant. 1655. Syst. Plant. R. liche-
627. Hall. 2161. t. 48. f. 3. Dill. t. 14. f. 3. noides.

O o o

Grey-

Grey-headed Mould.

On trunks of Trees, &c. X—V.

On the Pales of the Plantations at Madingley.

Basis nigra, picea, elevata. Stipes subulatus, niger. Capitellum supra hemisphæricum, subtus plano concavum, margine rotundo cinereum, magnitudine seminis papaveris; adeoque capitellum forma fere oculorum cancri. Lin.

* * Fugaces.

991. mu- MUCOR stipitatus, capsula globosa. *Spec. Plant.* 1655.
cedo. *Syst. Plant. R.* 628. *Huds. Ang.* 646. *Hall.* 2147.
Raii. Syn. 13. n. 16. *Flor. Dan.* 467. f. 4. *Mich.*
t. 95. n. 1.

Common Mould.

Upon putrid Plants, Bread, and Fruit, &c. &c. I—XII.

Setæ cylindricæ, cavæ, duas, tres lineas altæ. Capitula lævia, rotunda, simplicissima, cortice conspicuo. Haller.

992. MUCOR stipitatus, capitulo subrotundo aggregato.
glaucus. *Spec. Plant.* 1656. *Syst. Plant. R.* 629. *Huds. Ang.*
646. *Flor. Dan.* 840. f. 3. *Mich. t.* 91. f. 1.

Glaucous Mould.

Upon corrupted Fruits, decayed Wood, stalks of Wheat, &c. I—XII.

Fructificationes lineolis in capitulum radiatum dense congestæ. Gleditsch.

993. cru- MUCOR stipitatus, spicis digitatis. *Spec. Plant.* 1656.
staceus. *Syst. Plant. R.* 629. *Huds. Ang.* 647. *Hall.* 2141.
Mich. t. 91. f. 3.

Fingered Mould.

On corrupted Food. I—XII.

Fila producit in putrescentibus, in cespites collecta: inter ea longiora aliquæ, ramosa, racemis albis, circiter quaternis. Haller.

MUCOR

CRYPTOGAMIA FUNGI.

475

MUCOR unctuosus flavus. *Spec. Plant.* 1656. *Syst.* 994. *sep-*
Plant. R. 630. *Huds. Ang.* 647. *Hall.* 2133. *Flor.* *ticus.*
Dan. 778.

Yellow Mould.

On Leaves, decayed Wood, and the Tan in Hothouses.
IX—V.

Incrementum visibile. *Maturus semina explodit.* Lin.

APPENDIX.

CAREX cespitosa. Flores digyni.

- * 912. BYSSUS pulverulenta flava, lignis adnascens. *Spec. candela-*
ris. (vide *Plant.* 1639. *Syst. Plant. R.* 596. *Huds. Ang.* 608.
Hall. 2096. *Raii. Syn.* 56. n. 4. *Flor. Dan.* 899.
P. 447.) *f.* 2. *Dill. t.* 1. *f.* 4.

Yellow Byssus.

On the trunks of Trees, and on old Walls. A. IX—VI.

Dignoscitur colore eleganter pallide flavo, aut sulphureo, substantia pulverulenta in rimas et cryptas corticis arborum dispersa, tactu dura et friabili. Weis.

- * 938. AGARICUS stipitatus, pileo convexiusculo purpu-
farinace- rascente-fusco, lamellis convexis distantibus incarna-
us. (vide *tis pulverulentis, stipite longo.* *Huds. Ang.* 616.
P. 455.) *Hall.* 2436. *Schaeff. t.* 13.

Powdered Agaric.

Woods, and Hedges. VIII—X.

Madingley Wood.

Agaricus caulescens, solitarius et cespitosus, parum carnosus; pileo pallide purpureo, valde mutabili; lamellis fere concoloribus, subdecurrentibus, crassiusculis, apice subramosis; petiolo tereti, procero, debili, fistuloso, concolore; velo nullo; annulo nullo vel imperfecto. Schaeffer.

INDEX GENERUM.

A			
ACER	pag. 380	Angelica	pag. 115
Achillea	324	Anthemis	323
Acorus	139	Anthericum	138
Adoxa	162	Anthoxanthum	11
Ægopodium	126	Anthyllis	270
Æthusa	120	Antirrhinum	242
Agaricus	447	Aphanes	69
Agrimonia	183	Apium	125
Agrostemma	176	Aquilegia	207
Agrostis	26	Arabis	254
Aira	29	Arctium	302
Ajuga	220	Arenaria	171
Alchemilla	68	Aristolochia	342
Alisma	150	Artemisia	310
Allium	135	Arum	342
Alōpecurus	24	Arundo	51
Alfne	128	Asperugo	79
Althæa	264	Asperula	64
Amaranthus	360	Asplenium	388
Anagallis	85	Aster	318
Anchusa	77	Astragalus	277
Anemone	208	Athamanta	113
Anethum	123	Atriplex	378
		Atropa	90
		Avena	48
		Ballota	

INDEX GENERUM.

B		Chrysanthemum pag. 321	
Ballota	pag. 231	Cichorium	301
Bellis	320	Cicuta	119
Berberis	134	Cineraria	320
Betonica	229	Circæa	11
Betula	358	Cistus	205
Bidens	308	Clavaria	467
Boletus	459	Clematis	209
Borago	78	Clinopodium	233
Brassica	253	Cochlearia	248
Briza	38	Comarum	200
Bromus	45	Conserva	443
Bryonia	375	Conium	112
Bryum	401	Convallaria	138
Bupium	118	Convolvulus	86
Bupleurum	108	Conyza	312
Butomus	164	Cornus	68
Byssus	444	Corylus	364
C		Cratægus	189
Callitriche	1	Crepis	295
Caltha	217	Crocus	15
Campanula	93	Cucubalus	168
Cardamine	255	Cuscuta	101
Carduus	304	Cynoglossum	77
Carex	348	Cynofurus	39
Carlina	308	D	
Carpinus	363	Dactylis	38
Carum	124	Daphne	157
Caucalis	109	Daucus	111
Centaurea	325	Delphinium	206
Cerastium	178	Dianthus	167
Ceratophyllum	360	Dipsacus	58
Chærophylum	121	Draba	246
Chara	344	Drosera	131
Cheiranthus	252	E	
Chelidonium	201	Echium	80
Chenopodium	102	Epilobium	152
Chlora	157	Equi-	

INDEX GENERUM.

479

Equisetum	pag. 383	Hieracium	pag. 298
Erica	155	Hippocrepis	276
Erigeron	313	Hippuris	I
Eriophorum	20	Holcus	376
Ervum	275	Hordeum	53
Erysimum	250	Hottonia	83
Euonymus	96	Humulus	369
Eupatorium	309	Hyacinthus	136
Euphorbia	184	Hydnum	462
Euphrasia	238	Hydrocharis	373
		Hydrocotyle	197
F		Hyoscyamus	90
Festuca	40	Hyoseris	300
Filago	326	Hypericum	287
Fontinalis	395	Hypnum	407
Fragaria	195	Hypochaeris	300
Frankenia	135		
Fraxinus	381	I	
Fritillaria	137	Jasione	328
Fumaria	267	Iberis	249
		Ilex	381
G		Inula	318
Galeobdolon	228	Iris	15
Galeopsis	227	Itatis	259
Galium	64	Juncus	140
Genista	269	Jungermannia	418
Gentiana	100	Juniperus	373
Geranium	260		
Geum	199	L	
Glaux	98	Lactuca	292
Glechoma	225	Lamium	225
Gnaphalium	311	Lapsana	301
		Lathyrus	271
H		Lemna	346
Hedera	98	Leontodon	294
Hedysarum	277	Leonurus	232
Helleborus	217	Lepidium	247
Helvella	463	Lichen	421
Heracleum	114	Ligustrum	3
		Limosella	

Limnifolia	pag. 245	Nepeta	pag. 221
Linum	130	Nymphæa	205
Lithospermum	76		
Littorella	358	O	
Lolium	52	Oenanthe	117
Lonicera	93	Ononis	270
Lotus	284	Onopordum	307
Lychnis	177	Ophioglossum	386
Lycoperdon	469	Ophrys	336
Lycopodium	393	Orchis	331
Lycopsis	79	Origanum	233
Lycopus	10	Ornithopus	276
Lyfimachia	84	Orobanche	237
Lythrum	182	Osmunda	386
		Oxalis	176
M			
Malva	265	P	
Marchantia	420	Papaver	220
Marrubium	232	Parietaria	377
Matricaria	322	Paris	163
Medicago	285	Parnassia	129
Melampyrum	239	Pastinaca	122
Melica	32	Pedicularis	241
Melissa	235	Peplis	139
Mentha	222	Peucedanum	114
Menyanthes	82	Peziza	464
Mercurialis	372	Phalaris	22
Milium	25	Phallus	462
Mnium	397	Phascum	395
Montia	56	Phellandrium	119
Mucor	473	Phleum	23
Myosotis	75	Picris	297
Myosurus	132	Pimpinella	124
Myrica	368	Pinguicula	8
Myriophyllum	361	Plantago	61
		Poa	33
N		Polygala	268
Narcissus	136	Polygonum	158
Nardus	21	Polypodium	390
		Polytri-	

484

Polytrichum	pag.	396	Scabiosa	pag.	59
Populus		370	Scandix		120
Potamogeton		70	Schoenus		16
Potentilla		196	Scirpus		18
Poterium		362	Scleranthus		165
Prænanthes		293	Scrophularia		244
Primula		80	Scutellaria		236
Prunella		236.	Sedum		173
Prunus		188	Sempervivum		187
Pteris		387	Senecio		315
Pyrus		191	Serapias		340
			Serratula		303
	Q		Sherardia		63
Quercus		363	Silene		169
	R		Sinapis		258
Ranunculus		211	Sison		116
Raphanus		252	Sisymbrium		256
Reseda		184	Sium		115
Rhamnus		95	Smyrnum		123
Rhinanthus		238	Solanum		91
Ribes		97	Solidago		317
Rosa		193	Sonchus		290
Rubus		194	Sorbus		190
Rumex		146	Sparganium		348
Rufcus		374	Spergula		180
	S		Sphæria		471
Sagina		73	Sphagnum		394
Sagittaria		362	Spiræa		191
Salix		365	Splachnum		396
Salvia		110	Stachys		229
Sambucus		127	Statice		129
Samolus		92	Stellaria		169
Sanguisorba		63	Stratiotes		207
Sanicula		108	Symphytum		78
Saponaria		167		T	
Satyrium		335	Tamus		370
Saxifraga		165	Tanacetum		310
			Taxus		374
			P p p		Teucrum

INDEX GENERUM.

Teucrium	pag. 219	Ulva	pag. 442
Thalictrum	210	Urtica	359
Thesium	99	Utricularia	9
Thlaspi	247		
Thymus	234	V	
Tilia	204	Vaccinium	154
Tormentilla	198	Valantia	377
Tragopogon	290	Valeriana	13
Tremella	441	Verbascum	87
Trifolium	278	Verbena	221
Triglochin	146	Veronica	3
Triticum	54	Viburnum	126
Turritis	253	Vicia	273
Tussilago	313	Vinca	89
Typha	347	Viola	329
		Viscum	368
	U		
Ulex	269		
Ulmus	106	Z	
		Zannichellia	344

I N D E X

O F T H E

E N G L I S H N A M E S.

A			
A	ACORUS	pag. 139	
	Adder's Tongue	386	
	Agaric	447	
	Agrimony	183	
	Alder-tree	359	
	Alexanders	123	
	Alkanet	77	
	Allheal	230	
	Aloe Water	207	
	Amaranthus	360	
	Angelica	115	
	Anemone	208	
	Apple-tree	191	
	Archangel	226	
	Arrow-head	362	
	Ash-tree	381	
	—weed	126	
	Asphodel	138	
	Avens	199	
B			
Ballote		231	
	Barberry	pag. 134	
	Barley	53	
	Basil	233	
	Bear's-foot	218	
	Bedftraw	64	
	Bell-flower	93	
	Betony Paul's	5	
	— Wood	229	
	Bind-weed	86	
	— black	162	
	Birch-tree	359	
	Bird's-foot	276	
	— Trefoil	284	
	— nest	112	
	Birch-wort	342	
	Bistort	158	
	Bitter-sweet	91	
	Black-thorn	189	
	Blinks	56	
	Blite	360	
	Blue-bottle	325	
	Bog-rush	16	
	Boletus	459	
	Borage		
	P p p 2		

INDEX OF THE

Borage	pag. 79	Catch-fly	pag. 168
Brakes	387	Caucalis	109
Bramble	194	Celandine	201
Brooklime	5	Centaury	325
Broom	268	Champignon	455
—— rape	237	Charlock	258
Bryony black	370	Chara	344
—— white	375	Cheese-rening	66
Bryum	402	Cherry-tree	189
Buckbean	82	Chickweed Common	128
—— thorn	95	—— Germander	7
Bugle	221	—— Moufe-ear	178
Buglofs small wild	80	—— Water	56
—— viper's	ib.	Cineraria	320
Bullace-tree	188	Cinquefoil	197
Bull-rush	19	—— Marsh	200
Burdock	302	Cistus	205
Burnet	362	Clary	10
—— great	63	Clavaria	467
Bur-reed	348	Claver	286
Butcher's Broom	374	Cleavers	67
Butterbur	314	Clover	280
—— cup	213	Clot-bur	302
—— wort	9	Club-rush	18
—— witches	442	Cockle	176
Byffus	444	Cock's-comb	238
		—— head	277
C		Codlings, and Cream	153
Calamint	235	Colt's-foot	314
Calamus	140	Columbine	207
Cammock	270	Comfrey	78
Camomile	323	Conferva	443
Campion	168	Cornel-tree	68
Canterbury-bells	94	Corn-salad	14
Carrot	111	Cotton-grafs	20
Caraways	124	Cow-Parfnep	114
Catamint	121	—— parsley	122
——'s tail	347	—— quakes	38
—— foot	311	—— weed	125
		Cow-	

ENGLISH NAMES.

485

Cow-wheat	pag. 269	Elecampane	pag. 319
Cowslip	81	Elm	107
Crab-tree	191	Eye-bright	238
Cranberries	155		
Cranesbill	260	F	
Crefs-bastard	248	Fennel	124
— Rock	249	Fern female	387
— Swine's	ib.	— male	392
— Water	256	Feverfew	322
— Winter	250	Figwort	244
Crofiwort	377	Flag sweet-smelling	140
Crowfoot	212	Flax	130
Cuckow-flower	177	Fleabane	313
— — pint	342	Flix-weed	258
Cudweed	311	Flower-de-luce	15
Currants	97	Fluellin	242
Cyperus bastard	20	Frankenia	135
		Fritillary	137
D		Frog-bit	373
Daffodil	136	Fumitory	267
— — checquered	137	Furze	270
Daisy	321		
Dandelion	294	G	
Danewort	127	Gale	368
Devil's-bit	59	Garlick	135
Dewberry	195	Gatter-tree	68
Dyer's-weed	184	Gentian	100
Dock	147	Germander	219
Dodder	101	Gilly-flower	130
Dog-berry-tree	68	Gladwyn	19
Dog Rose	194	Goat's-beard	290
Dropwort	192	Goldilocks	212
— water	118	Golden-rod	318
Duck-weed	346	Gooseberry	98
Dwale	90	Goose-foot	102
		— : grafs	67
E		— - grafs great	79
Elder	127	— - tongue	324
Elder Water	127	Gorze	270
		Gout-	

Goutweed	pag. 126	Hare's-ear	pag. 166
Grass arrowheaded	146	Hart's-tongue	388
— Barley	53	Hazel-nut-tree	364
— Bent	26	Hawk-weed	298
— Brome	45	Hawthorn	190
— Canary	22	Heath	155
— Cat's-tail	23	— Sea	135
— Cock's-foot	39	Hellebore	217
— Cotton	20	Helleborine	340
— Couch	27	Helvella	463
— Darnel	52	Hemlock	112
— Dog's-tail	39	— Water	119
— Fescue	40	Henbane	90
— Fox-tail	24	Hep-tree	194
— Hair	29	Herb Bennet	199
— Knot	161	— Gerard	126
— Manna	42	— Paris	163
— Mat	21	— Robert	263
— Meadow	33	High-taper	88
— Melic	32	Holly-tree	382
— Millet	26	— Knee	375
— Oat	48	Honewort	116
— Parnassus	129	Honeyfuckle	93
— Quaking	38	Hops	369
— Quich	55	Horehound stinking	231
— Quick	55	— Water	10
— Ray	52	— White	231
— Reed	51	Hornbeam	363
— Soft	376	Hornwort	361
— Scurvy	249	Horfe-radish	252
— Vernal	12	— shoe-vetch	276
— Wheat	55	— tail	383
Gromwell	76	Houseleek	187
Ground Ivy	225	Hound's-tongue	77
— Pine	220	Hyacinth	137
Groundfel	315	Hydnum	462
		Hypnum	407
H			
Hare-bells	136		

ENGLISH NAMES.

487

I		Madder field		pag. 63
Jews ears	466	Maidenhair black		390
Iris	15	— — — — golden		396
Jungermannia	418	— — — — white		389
Juniper	374	Mallow		265
Ivy	98	— — — marsh		264
K		Maple		380
Kidney-vetch	271	Marchantia		420
Knapweed	325	Marjoram		234
Knawell	165	Mare's-tail		I
Knot-grass	161	Marigold corn		321
L		— — — marsh		217
Ladies bedstraw	65	Mat-grass		21
— — — finger	271	Mayweed		323
— — — mantle	69	Meadow-sweet		192
— — — smock	255	Medick		285
— — — traces	337	Melilot		279
Larkspur	206	Mercury		372
Laurel Spurge	157	Milfoil		324
Lettuce	293	— — — hooded		9
— — — Lamb's	14	Milkwort		268
Lichen	421	— — — sea		99
Lily of the valley	139	Misseltoe		368
— — — Water	205	Mnium		398
Lime-tree	204	Moneywort		84
Livelong	173	Moon-wort		386
Liquorish	278	Morel		462
Littorella	358	Moschatel		163
Loose-strife	84. 182	Moss bog		394
Lousewort	241	— — — club		393
Lungwort cow's	88	— — — water		395
— — — French	298	Motherwort		232
— — — golden	ib.	Mould		474
— — — tree	432	Mouse-ear-chickweed		178
M		— — — tail		132
Madder bastard	67	Mudwort		245
		Mugwort		311
		Mullein		88
				Mush-

Mushroom	pag. 450	Pear-tree	pag. 191
Mustard	258	Pea everlasting	272
——— hedge	250	Pellitory of the Wall	378
——— tower	254	Pennyroyal	225
		——— wort Marsh	107
N		Peplis	139
Navew	253	Pepper wall	174
Needle Shepherd's	120	——— water	160
Nep	221	——— wort	247
Nettle	359	Periwinckle	89
——— dead	359	Perficaria	159
——— hedge	230	Peziza	464
——— hemp	227	Phascum	395
Nightshade	91	Pilewort	212
——— deadly	90	Pimpernel	85
——— Enchanter's	11	——— water	92
Nipplewort	301	Pink	167
Nut earth	118	Plantain	61
		——— water	150
O		Plowman's Spikenard	313
Oak	363	Polypody	390
Ophrys	336	Polytrichum	396
Orache	378	Pondweed	70
Orchis	331	Poplar	371
Orpine	173	Poppy	202
Osier	367	Primrose	81
Ox-eye	371	Privet	3
——— lip	81	Puff ball	469
——— tongue	297	Pursley-piert	69
P		R	
Pansies	330	Radish horse	249
Parsley fool's	120	——— water	257
Mountain stone	113	Ragwort	316
Parsnep	123	Ramsons	136
——— Cow	114	Rattle	238
——— Water	115	Reed-grafs	51
Pasque flower	208	——— mace	347
Pearlwort	73	Rest-harrow	270
		Rocket	

ENGLISH NAMES

489

Rocket, base	pag. 184	Smallage	pag. 125
— water	257	Snake's-head	137
Rose-tree	193	Snake-weed	158
Rot red	131	Snapdragon	244
Rue meadow	210	Sneezewort	324
Rush	140	Soap-wort	167
— bog	16	Soldier fresh water	208
— bull	19	Sorrel	149
— club	18	— wood	176
— flowering	164	Sow-thistle	291
S		— bane	103
Sage	10	Spearwort	211
— wood	220	Speedwell	4
Saffron	15	Sphæria	471
Saint-foin	277	Sphagnum	394
St. John's wort	287	Spikenard	313
Sallow	367	Spindle-tree	96
Sanicle	108	Splachnum	396
— Yorkshire	9	Spleen-wort	387
Saltwort	99	Spurge	186
Samolus	92	— laurel	157
Satyrion	336	Spurrey	181
Sawwort	303	Squinancy-berries	97
Saxifrage	166	— wort	64
— burnet	63	Stachys	230
— English	181	Starwort	2
— meadow	114	— of the earth	62
Scabious	59	Stichwort	170
— sheep's	328	Stonecrop	174
Scorpion-grass	75	Strawberry	195
Scurvy-grass	249	Succory swine's	300
Self-heal	236	— wild	302
Septfoil	199	Sulphur-wort	114
Setterwort	218	Sundew	131
Shepherd's needle	120	Sun-flower	205
— purse	248	Sycamore	380
Silver-weed	196	T	
Sloe-tree	189	Tanfy	310
		Q q q	Tare

INDEX OF THE ENGLISH NAMES.

Tare	pag. 274	Viburnum	pag. 127
Teasel	98	Violet	329
Thistle	304	— water	83
— star	326		
Thorn black	189	W	
— buck	95	Wake-robin	342
— haw	190	Wall-flower	252
Therow-wax	109	Wart-wort	186
Thrift	130	Way-bennet	53
Throatwort	94	— bread	61
Thyme	234	— faring-tree	127
Tine-Tare	275	Whins	270
Toadflax	242	White-rot	107
— bastard	99	Whitlow-grass	246
Tormentil	199	Wilding	191
Traveller's-joy	209	Williams wild	177
Trefoil	279	Willow	365
— marsh	83	— herb	152
Tremella	441	— hooded	237
Triglochin	146	Woad	259
True-love	163	Wood-bine	93
Truffles	469	Woodroof	64
Turnep	253	— waxen	269
Tway-blade	336	Wormseed	251
		Wormwood	310
V		Y	
Valerian	13	Yarrow	324
Venus's comb	120	Yellow-wort	158
Vervain	222	Yew-tree	374
Vetch	274		
— grass	272	Z	
— horse-shoe	276	Zannichellia	344
Vetchling	271		



7